

# FLAMMOTECT-A

---

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Leistungserklärung  
Declaration of Performance  
Декларация за експлоатационни показатели  
Prohlášení o výkonu  
Ydeevnedeklaration  
Δήλωση απόδοσης  
Declaración de rendimiento  
Toimivusdeklaratsioon  
Suoritustasoilmoitus  
Déclaration de performance  
Izjava o svojstvima  
Teljesítménynyilatkozat  
Dichiarazione di prestazione  
Eksploatacinių savybių deklaracija  
Ekspluatācijas īpašību deklarācija  
Prestatieverklaring  
Ytelseserklæring  
Deklaracja Właściwości Użytkowych  
Declaração de desempenho  
Declarație de Performanță  
Vyhlásenie o výkone  
Izjava o zmogljivosti  
Prestandadeklaration  
Декларація про характеристики

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Datum: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Seite: 1 / 1

|                                                                    |                                                                                                                |                           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | FLAMMOTECT-A                                                                                                   |                           |
| 2. Verwendungszweck                                                | Brandschutzprodukt zur Verwendung in Abschottungen und zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen. |                           |
| 3. Hersteller                                                      | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                              |                           |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 1                                                                                                       |                           |
| 5. Bewertungsgrundlage                                             | EAD 350141-00-1106                                                                                             | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europäische Technische Bewertung                                | ETA-18/0237: 23.08.24                                                                                          | ETA-22/0052: 24.06.24     |
| 7. Technische Bewertungsstelle                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                      | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notifizierte Stelle                                             | 0761                                                                                                           |                           |
| 9. Erklärte Leistung                                               |                                                                                                                |                           |

| Wesentliche Merkmale                                      | Leistung                        | Technische Spezifikationen |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)        |                                 | EAD 350141-00-1106         |
| NPD                                                       | NPD                             |                            |
| Brandschutz (BWR 2)                                       |                                 |                            |
| Brandverhalten                                            | Klasse E (DIN 13501-1)          |                            |
| Feuerwiderstandsklasse (maximal)                          | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                            |
|                                                           | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                            |
|                                                           | EI 240                          |                            |
| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)              |                                 | EAD 350454-00-1104         |
| Luftdurchlässigkeit                                       | NPD                             | EAD 350141-00-1106         |
| Wasserdurchlässigkeit                                     | NPD                             |                            |
| Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD                             |                            |
| Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)                   |                                 |                            |
| Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung                      | NPD                             |                            |
| Haftfähigkeit                                             | NPD                             |                            |
| Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit                 | Nutzungskategorie Typ X         |                            |
| Schallschutz (BWR 5)                                      |                                 |                            |
| Luftschalldämmung                                         | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                            |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)                 |                                 |                            |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften                       | NPD                             |                            |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl                      | NPD                             |                            |
| Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)    |                                 |                            |
| NPD                                                       | NPD                             |                            |

Die Leistung des Produktes, für das die Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.  
Seevetal 20.09.2024  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Die Vorgaben des Herstellers bezüglich Verwendung und Einbau sind zwingend einzuhalten.  
Diese Leistungserklärung ist online verfügbar unter [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

# Declaration of Performance



Date: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Page: 1 / 1

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                |                                                                                     |                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Unique identification code of the product type              | FLAMMOTECT-A                                                                        |                           |
| 2. Intended use                                                | Fire stopping product for use in penetration seals, linear joints and gap sealings. |                           |
| 3. Manufacturer                                                | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                   |                           |
| 4. System for assessing and verifying constancy of performance | System 1                                                                            |                           |
| 5. Assessment Basis                                            | EAD 350141-00-1106                                                                  | EAD 350454-00-1104        |
| 6. European Technical Assessment                               | ETA-18/0237: 8/23/24                                                                | ETA-22/0052: 6/24/24      |
| 7. Technical Assessment Body                                   | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                           | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notified body                                               | 0761                                                                                |                           |
| 9. Declared performance                                        |                                                                                     |                           |

| Essential characteristics                                | Performance                     | Technical Specifications |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mechanical resistance and stability (BWR 1)              |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                      | NPD                             |                          |
| Safety in case of fire (BWR 2)                           |                                 |                          |
| Reaction to fire                                         | Class E (DIN 13501-1)           |                          |
| Fire resistance class (maximum)                          | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                          | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                          | EI 240                          |                          |
| Hygiene, health and environment (BWR 3)                  |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Air permeability                                         | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Water permeability                                       | NPD                             |                          |
| Content, emission and/or release of dangerous substances | NPD                             |                          |
| Safety and accessibility (BWR 4)                         |                                 |                          |
| Resistance to impact / movement                          | NPD                             |                          |
| Adhesion                                                 | NPD                             |                          |
| Durability and serviceability                            | Use category type X             |                          |
| Protection against noise (BWR 5)                         |                                 |                          |
| Airborne sound insulation                                | Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energy economy and heat retention (BWR 6)                |                                 |                          |
| Thermal properties                                       | NPD                             |                          |
| Water vapor permeability μ                               | NPD                             |                          |
| Sustainable use of natural resources (BWR 7)             |                                 |                          |
| NPD                                                      | NPD                             |                          |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Seevetal 20.09.2024

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

The manufacturer's specifications regarding use and installation must be strictly observed.  
DoP online available at [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

# Декларация за експлоатационни показатели



Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Дата: 2024-09-20  
Последна промяна: : 9  
Страница: 1 / 1

|                                                                                  |                                                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Уникален идентификационен код на типа на продукта                             | FLAMMOTECT-A                                                                                   |                           |
| 2. Област на приложение                                                          | Противопожарен продукт за използване в изолации и за уплътняване и затваряне на фуги и отвори. |                           |
| 3. Производител                                                                  | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                              |                           |
| 4. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели | Система 1                                                                                      |                           |
| 5. Основа за оценка                                                              | EAD 350141-00-1106                                                                             | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Европейска техническа оценка                                                  | ETA-18/0237: 23.08.24                                                                          | ETA-22/0052: 24.06.24     |
| 7. Орган за техническа оценка                                                    | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                      | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Нотифициран орган                                                             | 0761                                                                                           |                           |
| 9. Декларирани експлоатационни показатели                                        |                                                                                                |                           |

| Основни характеристики                                | Експлоатационни показатели      | Технически спецификации |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)         |                                 | EAD 350141-00-1106      |
| NPD                                                   | NPD                             |                         |
| Противопожарна защита (BWR 2)                         |                                 |                         |
| Поведение при пожар                                   | Клас E (DIN 13501-1)            |                         |
| Клас на пожароустойчивост (максимален)                | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                       | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                       | EI 240                          |                         |
| Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)  |                                 | EAD 350454-00-1104      |
| Въздухопропускливост                                  | NPD                             | EAD 350141-00-1106      |
| Водопропускливост                                     | NPD                             |                         |
| Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества | NPD                             |                         |
| Безопасност и достъпност (BWR 4)                      |                                 |                         |
| Устойчивост на удар/движение                          | NPD                             |                         |
| Сцепляемост                                           | NPD                             |                         |
| Дълготрайност и пригодност за експлоатация            | Категория на използване тип X   |                         |
| Звукоизолация (BWR 5)                                 |                                 |                         |
| Защита от въздушен шум                                | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                         |
| Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)  |                                 |                         |
| Топлоизолационни свойства                             | NPD                             |                         |
| Пропускливост на водни пари μ                         | NPD                             |                         |
| Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)    |                                 |                         |
| NPD                                                   | NPD                             |                         |

Експлоатационните показатели на продукта, за който е издадена Декларацията за експлоатационни показатели, съответстват на декларираните характеристики. За изготвянето на Декларацията за експлоатационни показатели в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 отговаря само посоченият по-горе производител.  
Seevetal 20.09.2024  
Подписано за- и от името на производителя от:

|                                 |                       |                         |                  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
|                                 |                       |                         |                  |
| i.V.                            | Christian Meyer-Korte | i.A.                    | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction |                       | Technical Documentation |                  |

Трябва да се спазват спецификациите на производителя относно употребата и монтажа.  
Настоящата Декларация за експлоатационни показатели е достъпна онлайн на адрес [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Datum: 2024-09-20  
Rev.: 9  
strana: 1 / 1

|                                                       |                                                                                        |                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu        | FLAMMOTECT-A                                                                           |                           |
| 2. Účel použití                                       | Protipožární výrobek pro použití v přepážkách a pro utěsnění a uzavření spár a otvorů. |                           |
| 3. Výrobce                                            | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                      |                           |
| 4. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti | Systém 1                                                                               |                           |
| 5. Základ hodnocení                                   | EAD 350141-00-1106                                                                     | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Evropské Technické hodnocení                       | ETA-18/0237: 23.8.24                                                                   | ETA-22/0052: 24.6.24      |
| 7. Technické místo hodnocení                          | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                              | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notifikovaný subjekt                               | 0761                                                                                   |                           |
| 9. Deklarovaný výkon                                  |                                                                                        |                           |

| Podstatné znaky                                       | Výkon                           | Technické specifikace |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)               |                                 | EAD 350141-00-1106    |
| NPD                                                   | NPD                             |                       |
| Požární ochrana (BWR 2)                               |                                 |                       |
| Chování při požáru                                    | Třída E (DIN 13501-1)           |                       |
| Třída požární odolnosti (maximální)                   | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                       | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                       | EI 240                          |                       |
| Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3) |                                 | EAD 350454-00-1104    |
| Propustnost vzduchu                                   | NPD                             | EAD 350141-00-1106    |
| Propustnost vody                                      | NPD                             |                       |
| Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek     | NPD                             |                       |
| Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)                   |                                 |                       |
| Odolnost proti nárazu / pohybu                        | NPD                             |                       |
| Přilnavost                                            | NPD                             |                       |
| Trvanlivost a upotřebitelnost                         | Kategorie použití typu X        |                       |
| Hluková izolace (BWR 5)                               |                                 |                       |
| Vzduchová neprůzvučnost                               | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                       |
| Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)              |                                 |                       |
| Tepelně izolační vlastnosti                           | NPD                             |                       |
| propustnost vodní páry μ                              | NPD                             |                       |
| Dlouhodobé využívání přírodních zdrojů (BWR 7)        |                                 |                       |
| NPD                                                   | NPD                             |                       |

Výkon výrobku, pro který bylo prohlášení o výkonu vydáno, odpovídá deklarovanému výkonu. Za vytvoření Prohlášení o výkonu v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce.  
Seevetal 20.09.2024  
Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Je nutné dodržovat pokyny výrobce týkající se použití a instalace.  
Toto prohlášení o výkonu je k dispozici online na internetových stránkách [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Dato: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Side: 1 / 1

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                |                                                                                               |                           |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| 1. Unik identifikationskode for produkttypen                   | FLAMMOTECT-A                                                                                  |                           |  |
| 2. Anvendelsesformål                                           | Brandsikringsprodukt til brug i afskærmninger og til tætning og lukning af fuger og åbninger. |                           |  |
| 3. Fabrikant                                                   | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                             |                           |  |
| 4. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed | System 1                                                                                      |                           |  |
| 5. Vurderingsgrundlag                                          | EAD 350141-00-1106                                                                            | EAD 350454-00-1104        |  |
| 6. Europæisk teknisk vurdering                                 | ETA-18/0237: 23-08-24                                                                         | ETA-22/0052: 24-06-24     |  |
| 7. Teknisk vurderingsorgan                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |  |
| 8. Notificeret organ                                           | 0761                                                                                          |                           |  |
| 9. Deklareret ydeevne                                          |                                                                                               |                           |  |

| Væsentlige kendetegn                                     | Ydeevne                         | Tekniske specifikationer |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)                    |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                      | NPD                             |                          |
| Brandsikring (BWR 2)                                     |                                 |                          |
| Brandadfærd                                              | Klasse E (DIN 13501-1)          |                          |
| Brandmodstandsklasse (maksimal)                          | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                          | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                          | EI 240                          |                          |
| Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)            |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Luftgennemtrængelighed                                   | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Vandgennemtrængelighed                                   | NPD                             |                          |
| Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer | NPD                             |                          |
| Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)                      |                                 |                          |
| Styrke over for stød/bevægelse                           | NPD                             |                          |
| Klæbeevne                                                | NPD                             |                          |
| Soliditet og anvendelighed                               | Anvendelseskategori type X      |                          |
| Støjbeskyttelse (BWR 5)                                  |                                 |                          |
| Luftbåren lydisolation                                   | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)          |                                 |                          |
| Termiske beskyttelsesegenskaber                          | NPD                             |                          |
| Vanddampdiffusionskoefficient μ                          | NPD                             |                          |
| Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)         |                                 |                          |
| NPD                                                      | NPD                             |                          |

Ydeevnen af det produkt, for hvilket ydeevnedeklarationen er udstedt, svarer til den deklarerede ydeevne. Ovennævnte fabrikant er eneansvarlig for at udarbejde ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.  
Seevetal 20.09.2024  
Underskrevet for og på vegne af producenten af:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Fabrikantens specifikationer vedrørende brug og installation skal overholdes.  
Denne ydeevnedeklaration er tilgængelig online på [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Ημερομηνία: 2024-09-20  
Rev.: 9  
πλευρά: 1 / 1

|                                                                        |                                                                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος              | FLAMMOTECT-A                                                                                                     |                           |
| 2. Σκοπός χρήσης                                                       | Προϊόν πυροπροστασίας για χρήση σε σφραγίσεις οπών διέλευσης και για σφράγιση και κλείσιμο αρμών και ανοιγμάτων. |                           |
| 3. Κατασκευαστής                                                       | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                |                           |
| 4. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης | System 1                                                                                                         |                           |
| 5. Βάση αξιολόγησης                                                    | EAD 350141-00-1106                                                                                               | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση                                        | ETA-18/0237: 23/8/2024                                                                                           | ETA-22/0052: 24/6/2024    |
| 7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                        | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Κοινοποιημένος οργανισμός                                           | 0761                                                                                                             |                           |
| 9. Δηλωθείσα απόδοση                                                   |                                                                                                                  |                           |

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                                        | Απόδοση                         | Τεχνικές προδιαγραφές |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)                         |                                 | EAD 350141-00-1106    |
| NPD                                                           | NPD                             |                       |
| Πυροπροστασία (BWR 2)                                         |                                 |                       |
| Αντίδραση στη φωτιά                                           | Klasse E (DIN 13501-1)          |                       |
| Κατηγορία πυραντοχής (μέγιστη)                                | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                               | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                               | EI 240                          |                       |
| Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)        |                                 | EAD 350454-00-1104    |
| Διαπερατότητα αέρος                                           | NPD                             | EAD 350141-00-1106    |
| Διαπερατότητα νερού                                           | NPD                             |                       |
| Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | NPD                             |                       |
| Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)                           |                                 |                       |
| Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης                         | NPD                             |                       |
| Πρόσφυση                                                      | NPD                             |                       |
| Ανθεκτικότητα και καταλληλότητα για χρήση                     | Κατηγορία χρήσης τύπου X        |                       |
| Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)                               |                                 |                       |
| Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου                              | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                       |
| Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)                |                                 |                       |
| Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης                               | NPD                             |                       |
| Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ                               | NPD                             |                       |
| Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων (BWR 7)                      |                                 |                       |
| NPD                                                           | NPD                             |                       |

Η απόδοση του προϊόντος, για το οποίο εκδόθηκε η δήλωση απόδοσης, ανταποκρίνεται με τις δηλωθείσες αποδόσεις. Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 φέρει ο κατασκευαστής που ταυτοποιήθηκε παραπάνω.  
Seevetal 20.09.2024  
Υπογραφή για Λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

|                                 |                       |                         |                  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| i.V.                            | Christian Meyer-Korte | i.A.                    | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction |                       | Technical Documentation |                  |

Πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά τα στοιχεία από τον κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και την ενσωμάτωση.  
Η παρούσα δήλωση απόδοσης είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                          |                                                                                                                               |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Identificador único del producto                                      | FLAMMOTECT-A                                                                                                                  |                           |
| 2. Finalidad prevista                                                    | Producto de protección contra incendios para su empleo en divisiones por mamparos y para sellar y obturar juntas y aberturas. |                           |
| 3. Fabricante                                                            | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                             |                           |
| 4. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento | Sistema 1                                                                                                                     |                           |
| 5. Base de evaluación                                                    | EAD 350141-00-1106                                                                                                            | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Evaluación Técnica Europea                                            | ETA-18/0237: 23/08/24                                                                                                         | ETA-22/0052: 24/06/24     |
| 7. Organismo de Evaluación Técnica                                       | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Organismo notificado                                                  | 0761                                                                                                                          |                           |
| 9. Rendimiento declarado                                                 |                                                                                                                               |                           |

| Características esenciales                               | Rendimiento                     | Especificaciones técnicas |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)               |                                 | EAD 350141-00-1106        |
| NPD                                                      | NPD                             |                           |
| Protección contra incendios (BWR 2)                      |                                 |                           |
| Reacción al fuego                                        | Clase E (DIN 13501-1)           |                           |
| Clase de resistencia al fuego (máxima)                   | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                           |
|                                                          | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                           |
|                                                          | EI 240                          |                           |
| Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)   |                                 | EAD 350454-00-1104        |
| Permeabilidad al aire                                    | NPD                             | EAD 350141-00-1106        |
| Permeabilidad al agua                                    | NPD                             |                           |
| Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas | NPD                             |                           |
| Seguridad y accesibilidad (BWR 4)                        |                                 |                           |
| Resistencia frente a impactos/movimiento                 | NPD                             |                           |
| Adherencia                                               | NPD                             |                           |
| Durabilidad y aptitud para el uso                        | Categoría de uso tipo X         |                           |
| Protección acústica (BWR 5)                              |                                 |                           |
| Aislamiento acústico para ruido aéreo                    | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                           |
| Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)           |                                 |                           |
| Propiedades técnicas de aislamiento térmico              | NPD                             |                           |
| Permeabilidad al vapor μ                                 | NPD                             |                           |
| Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)         |                                 |                           |
| NPD                                                      | NPD                             |                           |

El rendimiento del producto al que se refiere esta declaración de rendimiento corresponde con el rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se ha elaborado en conformidad con el Reglamento UE 305/2011 bajo exclusiva responsabilidad del fabricante.  
Seevetal 20.09.2024  
Firmado en nombre y representación del fabricante

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Las especificaciones del fabricante en cuanto a uso e instalación son de obligado cumplimiento.  
Esta declaración de rendimiento está disponible en el sitio web [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Kuupäev: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Pool: 1 / 1

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                              |                                                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode                           | FLAMMOTECT-A                                                                                    |                           |
| 2. Kasutuseesmärk                                            | Tuleohutustoode kasutamiseks tulebarjäärides ja vuukide ja avade tihendamiseks ning sulgemiseks |                           |
| 3. Tootja                                                    | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                               |                           |
| 4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks | System 1                                                                                        |                           |
| 5. Hindamiselused                                            | EAD 350141-00-1106                                                                              | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Euroopa tehniline hinnang                                 | ETA-18/0237: 23.08.24                                                                           | ETA-22/0052: 24.06.24     |
| 7. Tehniline hindamisasutus                                  | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                       | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Teavitatud asutus                                         | 0761                                                                                            |                           |
| 9. Deklareeritud jõudlus                                     |                                                                                                 |                           |

| Olulised tunnused                                   | Jõudlus                         | Tehnilised spetsifikatsioonid |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Mehaaniline tugevus ja püsimumurvalisus (BWR 1)     |                                 | EAD 350141-00-1106            |
| NPD                                                 | NPD                             |                               |
| Tulekaitse (BWR 2)                                  |                                 |                               |
| Põlemiskäitumine                                    | Klasse E (DIN 13501-1)          |                               |
| Tulepüsivusklass (maksimaalne)                      | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                               |
|                                                     | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                               |
|                                                     | EI 240                          |                               |
| Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)          |                                 | EAD 350454-00-1104            |
| Õhu läbilaskvus                                     | NPD                             | EAD 350141-00-1106            |
| Vee läbilaskvus                                     | NPD                             |                               |
| Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine | NPD                             |                               |
| Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)                   |                                 |                               |
| Tugevus löögile / liikumisele                       | NPD                             |                               |
| Nakkevõime                                          | NPD                             |                               |
| Kestvus ja kasutuskõlblikkus                        | Kasutuskategooria tüüp X        |                               |
| Mürakaitse (BWR 5)                                  |                                 |                               |
| Õhuhelisummutus                                     | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                               |
| Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)                |                                 |                               |
| Soojuskaitsetehnilised omadused                     | NPD                             |                               |
| Veeauru difusioonikoefitsient μ                     | NPD                             |                               |
| Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)   |                                 |                               |
| NPD                                                 | NPD                             |                               |

Toimivusdeklaratsiooni esemeks oleva toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlusele. Toimivusdeklaratsiooni koostamiseks kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuüksi ülal nimetatud tootja.  
Seevõtal 20.09.2024  
Tootja jaoks ja tootja nimel alla kirjutanud:

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| i.V. Christian Meyer-Korte                                                          | i.A. Daniel Bernhardt                                                                |
| Product Management Construction                                                     | Technical Documentation                                                              |

Tootja nõuetest kasutamise ja paigaldamise kohta tuleb rangelt kinni pidada.  
Käesolev toimivusdeklaratsioon on saadaval online aadressil [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                              |                                                                                                  |                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Tuotetypin yksilöivä tunnus                               | FLAMMOTECT-A                                                                                     |                           |
| 2. Käyttötarkoitus                                           | Palosuojaotuote käytettäväksi eristyksissä ja rakojen ja aukkojen tiivistämiseen ja sulkemiseen. |                           |
| 3. Valmistaja                                                | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                |                           |
| 4. Järjestelmä suoritusason arviointia ja tarkastusta varten | System 1                                                                                         |                           |
| 5. Arviointiperusta                                          | EAD 350141-00-1106                                                                               | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Eurooppalainen tekninen arviointi                         | ETA-18/0237: 23.8.2024                                                                           | ETA-22/0052: 24.6.2024    |
| 7. Tekninen arviointilaitos                                  | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                        | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Ilmoitettu laitos                                         | 0761                                                                                             |                           |
| 9. Todettu suorituskyky                                      |                                                                                                  |                           |

| Tärkeät ominaisuudet                           | Suorituskyky                    | Tekniset määrittelyt |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)            |                                 | EAD 350141-00-1106   |
| NPD                                            | NPD                             |                      |
| Palontorjunta (BWR 2)                          |                                 |                      |
| Palamiskäyttäytyminen                          | Luokka E (DIN 13501-1)          |                      |
| Palonkestävyysluokka (maksimi)                 | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                      |
|                                                | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                      |
|                                                | EI 240                          |                      |
| Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3) |                                 | EAD 350454-00-1104   |
| Ilmanläpäisevyys                               | NPD                             | EAD 350141-00-1106   |
| Vedenläpäisevyys                               | NPD                             |                      |
| Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö  | NPD                             |                      |
| Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)           |                                 |                      |
| Kestävyys iskuja / liikettä vastaan            | NPD                             |                      |
| Tahtautuvuus                                   | NPD                             |                      |
| Kestävyys ja tarkoitukseensojivuus             | Käyttöluokka, tyyppi X          |                      |
| Äänieristys (BWR 5)                            |                                 |                      |
| Ilmamelun torjunta                             | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                      |
| Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)         |                                 |                      |
| Lämpöeristystekniset ominaisuudet              | NPD                             |                      |
| Höyrynläpäisykerroin μ                         | NPD                             |                      |
| Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)          |                                 |                      |
| NPD                                            | NPD                             |                      |

Suoritusasoilmoituksessa määritetty tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä. Edellä nimetty valmistaja vastaa yksin suoritusasoilmoituksen laatimisesta direktiivin (EU) nro. 305/2011 mukaisesti.  
Seevetal 20.09.2024  
Valmistajan puolesta ja valmistajan nimissä allekirjoittavat:

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| i.V. Christian Meyer-Korte                                                          | i.A. Daniel Bernhardt                                                                |
| Product Management Construction                                                     | Technical Documentation                                                              |

Valmistajan antamia käyttöä ja asennusta koskevia tietoja on ehdottomasti noudatettava.  
Tämä suoritusasoilmoitus on saatavana verkossa osoitteessa [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Date: 2024-09-20  
Rév.: 9  
Page: 1 / 1

|                                                                         |                                                                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Code d'identification univoque du type de produit                    | FLAMMOTECT-A                                                                                                      |                           |
| 2. Usage prévu                                                          | Produit ignifuge à utiliser pour les cloisons, et pour l'étanchéité et l'obturation des joints et des ouvertures. |                           |
| 3. Fabricant                                                            | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                 |                           |
| 4. Système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances | Système 1                                                                                                         |                           |
| 5. Base d'évaluation                                                    | EAD 350141-00-1106                                                                                                | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Évaluation technique européenne                                      | ETA-18/0237: 23/08/24                                                                                             | ETA-22/0052: 24/06/24     |
| 7. Organisme d'évaluation technique                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                         | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. L'organisme notifié                                                  | 0761                                                                                                              |                           |
| 9. Performance déclarée                                                 |                                                                                                                   |                           |

| Caractéristiques essentielles                             | Performance                     | Spécifications techniques |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)                 |                                 | EAD 350141-00-1106        |
| NPD                                                       | NPD                             |                           |
| Protection incendie (BWR 2)                               |                                 |                           |
| Comportement au feu                                       | Classe E (DIN 13501-1)          |                           |
| Classe de résistance au feu (maximale)                    | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                           |
|                                                           | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                           |
|                                                           | EI 240                          |                           |
| Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)   |                                 | EAD 350454-00-1104        |
| Perméabilité à l'air                                      | NPD                             | EAD 350141-00-1106        |
| Perméabilité à l'eau                                      | NPD                             |                           |
| Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD                             |                           |
| Sécurité et accessibilité (BWR 4)                         |                                 |                           |
| Résistance à l'impact/au mouvement                        | NPD                             |                           |
| Adhérence                                                 | NPD                             |                           |
| Stabilité et aptitude à l'emploi                          | Catégorie d'utilisation type X  |                           |
| Isolation acoustique (BWR 5)                              |                                 |                           |
| Isolation des bruits aériens                              | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                           |
| Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)         |                                 |                           |
| Propriétés techniques d'isolation thermique               | NPD                             |                           |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ                          | NPD                             |                           |
| Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)     |                                 |                           |
| NPD                                                       | NPD                             |                           |

La performance du produit pour laquelle la déclaration de performance a été établie satisfait aux performances déclarées. Le fabricant cité ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance en accord avec l'ordonnance (UE) n° 305/2011.  
Seevetal 20.09.2024  
Signé pour le fabricant et en son nom par :

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Les prescriptions du fabricant concernant l'utilisation et le montage doivent impérativement être respectées.  
Cette déclaration de performance est disponible en ligne sur le site [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Datum: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Stranica: 1 / 1

|                                                        |                                                                                           |                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda | FLAMMOTECT-A                                                                              |                           |
| 2. Namijenjena uporaba                                 | Protupožarni proizvod za uporabu u pregradama i za brtvljenje i zatvaranje fuga i otvora. |                           |
| 3. Proizvođač                                          | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                         |                           |
| 4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava  | Sustav 1                                                                                  |                           |
| 5. Osnova za ocjenjivanje                              | EAD 350141-00-1106                                                                        | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europska tehnička ocjena                            | ETA-18/0237: 2024.08.23                                                                   | ETA-22/0052: 2024.06.24   |
| 7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                 | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Prijavljeno tijelo                                  | 0761                                                                                      |                           |
| 9. Objavljeno svojstvo                                 |                                                                                           |                           |

| Bitne značajke                                   | Svojstvo                        | Tehničke specifikacije |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)          |                                 | EAD 350141-00-1106     |
| NPD                                              | NPD                             |                        |
| Protupožarna zaštita (BWR 2)                     |                                 |                        |
| Reakcija na požar                                | Razred E (DIN 13501-1)          |                        |
| Klasa otpornosti na vatru (maksimalna)           | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                  | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                  | EI 240                          |                        |
| Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)     |                                 | EAD 350454-00-1104     |
| Propusnost zraka                                 | NPD                             | EAD 350141-00-1106     |
| Propusnost vode                                  | NPD                             |                        |
| Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari | NPD                             |                        |
| Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)                |                                 |                        |
| Čvrstoća na udarce/kretanje                      | NPD                             |                        |
| Prianjanje                                       | NPD                             |                        |
| Trajnost i prikladnost za uporabu                | Kategorija uporabe za vrstu X   |                        |
| Zaštita od buke (BWR 5)                          |                                 |                        |
| Prigušenje zvuka u zraku                         | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                        |
| Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)     |                                 |                        |
| Tehnička svojstva zaštite od topline             | NPD                             |                        |
| Propusnost vodene pare μ                         | NPD                             |                        |
| Održiva uporaba prirodnih resursa (BWR 7)        |                                 |                        |
| NPD                                              | NPD                             |                        |

Svojstva proizvoda za koji je izdana izjava o svojstvima odgovaraju objavljenim svojstvima. Za izradu izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.  
Seevetal 20.09.2024  
Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Svakako se valja pridržavati specifikacija proizvođača u vezi s uporabom i montažom.  
Ova izjava o svojstvima dostupna je na internetskoj stranici [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

## Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                                  |                                                                                                                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. A terméktípus egyedi azonosítókódja                                           | FLAMMOTECT-A                                                                                                    |                           |
| 2. Rendeltetés                                                                   | Tűzvédelmi termék elválasztásokban történő használathoz, valamint fugák és nyílások tömítéséhez és lezárásához. |                           |
| 3. Gyártó                                                                        | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                               |                           |
| 4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer | System 1                                                                                                        |                           |
| 5. Értékelési alap                                                               | EAD 350141-00-1106                                                                                              | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Európai műszaki értékelés                                                     | ETA-18/0237: 2024.08.23.                                                                                        | ETA-22/0052: 2024.06.24.  |
| 7. Műszaki értékelést végző szerv                                                | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                       | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Bejelentett szerv                                                             | 0761                                                                                                            |                           |
| 9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény                                        |                                                                                                                 |                           |

| Alapvető jellemzők                                                 | Teljesítmény                    | Műszaki előírások  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)                        |                                 | EAD 350141-00-1106 |
| NPD                                                                | NPD                             |                    |
| Tűzvédelem (BWR 2)                                                 |                                 |                    |
| Tűzzel szembeni viselkedés                                         | Klasse E (DIN 13501-1)          |                    |
| Tűzállósági osztály (maximális)                                    | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                    |
|                                                                    | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                    |
|                                                                    | EI 240                          |                    |
| EAD 350454-00-1104                                                 |                                 |                    |
| Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)                     |                                 | EAD 350141-00-1106 |
| Légáteresztő képesség                                              | NPD                             |                    |
| Vízáteresztő képesség                                              | NPD                             |                    |
| Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása | NPD                             |                    |
| Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)             |                                 |                    |
| Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség                | NPD                             |                    |
| Tapadás                                                            | NPD                             |                    |
| Tartósság és használhatóság                                        | Használati kategória típusa X   |                    |
| Zajvédelem (BWR 5)                                                 |                                 |                    |
| Léghangszigetelés                                                  | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                    |
| Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)                           |                                 | EAD 350141-00-1106 |
| Hőszigetelési tulajdonságok                                        | NPD                             |                    |
| Vízgőz diffúziós együtthatója μ                                    | NPD                             |                    |
| A természeti erőforrások fenntartható felhasználása (BWR 7)        |                                 |                    |
| NPD                                                                | NPD                             |                    |

Azon termék teljesítménye, amelyre a teljesítménynyilatkozatot kiadásra került, megfelel a nyilatkozatban szereplő teljesítményeknek. A jelen teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 305/2011/EU rendelet értelmében kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős. Seevetal 20.09.2024

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| i.V. Christian Meyer-Korte                                                          | i.A. Daniel Bernhardt                                                                |
| Product Management Construction                                                     | Technical Documentation                                                              |

A használatra és a beépítésre vonatkozó gyártói előírásokat kötelezően be kell tartani. A jelen teljesítménynyilatkozat online elérhető a következő címen: [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Data: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Pagina: 1 / 1

|                                                                    |                                                                                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo               | FLAMMOTECT-A                                                                                                           |                           |
| 2. Usi previsti                                                    | Prodotto antincendio per dispositivi di compartimentazione e per l'otturazione e la sigillatura di giunti ed aperture. |                           |
| 3. Fabbricante                                                     | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                      |                           |
| 4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione | Sistema 1                                                                                                              |                           |
| 5. Base di valutazione                                             | EAD 350141-00-1106                                                                                                     | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Valutazione tecnica europea                                     | ETA-18/0237: 23/08/24                                                                                                  | ETA-22/0052: 24/06/24     |
| 7. Organismo di valutazione tecnica                                | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                              | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Organismo notificato                                            | 0761                                                                                                                   |                           |
| 9. Prestazione dichiarata                                          |                                                                                                                        |                           |

| Caratteristiche essenziali                               | Prestazione                     | Specifiche tecniche |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)                   |                                 | EAD 350141-00-1106  |
| NPD                                                      | NPD                             |                     |
| Protezione antincendio (BWR 2)                           |                                 |                     |
| Reazione al fuoco                                        | Classe E (DIN 13501-1)          |                     |
| Classe di resistenza al fuoco (massima)                  | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                     |
|                                                          | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                     |
|                                                          | EI 240                          |                     |
| Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)        |                                 | EAD 350454-00-1104  |
| Permeabilità all'aria                                    | NPD                             | EAD 350141-00-1106  |
| Permeabilità all'acqua                                   | NPD                             |                     |
| Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose | NPD                             |                     |
| Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)                  |                                 |                     |
| Solidità contro urti / movimenti                         | NPD                             |                     |
| Aderenza                                                 | NPD                             |                     |
| Durevolezza ed idoneità all'uso                          | Categoria di uso Tipo X         |                     |
| Protezione contro il rumore (BWR 5)                      |                                 |                     |
| Isolamento acustico per via aerea                        | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                     |
| Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)        |                                 |                     |
| Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico         | NPD                             |                     |
| Permeabilità al vapore acqueo μ                          | NPD                             |                     |
| Utilizzo sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)      |                                 |                     |
| NPD                                                      | NPD                             |                     |

La prestazione del prodotto di cui alla presente dichiarazione corrisponde alle prestazioni dichiarate. La responsabilità per la compilazione della presente dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 incombe esclusivamente al produttore suindicato.  
Seevetal 20.09.2024

Firmato a nome e per conto del produttore da:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Occorre assolutamente rispettare le indicazioni del produttore in merito all'uso e al montaggio.  
La presente dichiarazione di prestazione è disponibile online all'indirizzo [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Data: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Psl.: 1 / 1

|                                                                     |                                                                                                      |                           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Unikalus produkto tipo kodas                                     | FLAMMOTECT-A                                                                                         |                           |
| 2. Paskirtis                                                        | Priešgaisrinis produktas, skirtas naudoti pertvarose ir sandūroms bei angoms sandarinti ir uždaryti. |                           |
| 3. Gamintojas                                                       | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                    |                           |
| 4. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema | 1 sistema                                                                                            |                           |
| 5. Vertinimo pagrindas                                              | EAD 350141-00-1106                                                                                   | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europos techninis vertinimas                                     | ETA-18/0237: 24.8.23                                                                                 | ETA-22/0052: 24.6.24      |
| 7. Techninė vertinimo įstaiga                                       | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                            | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notifikuotoji įstaiga                                            | 0761                                                                                                 |                           |
| 9. Deklaruotos eksploatacinės savybės                               |                                                                                                      |                           |

| Esminiai bruožai                                          | Ekspluatācijas īpašības         | Techninės specifikacijos |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)               |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                       | NPD                             |                          |
| Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)                             |                                 |                          |
| Degumas                                                   | E klasė (DIN 13501-1)           |                          |
| Atsparumo ugniai klasė (maksimali)                        | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                           | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                           | EI 240                          |                          |
| Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)             |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Laidumas orui                                             | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Laidumas vandeniui                                        | NPD                             |                          |
| Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas | NPD                             |                          |
| Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)                        |                                 |                          |
| Atsparumas smūgiams / judėjimui                           | NPD                             |                          |
| Kibumas                                                   | NPD                             |                          |
| Ilgamžiškumas ir tinkamumas naudoti                       | X tipo naudojimo kategorija     |                          |
| Apsauga nuo garso (BWR 5)                                 |                                 |                          |
| Ore sklindančio garso izoliacija                          | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)            |                                 |                          |
| Šiluminės savybės                                         | NPD                             |                          |
| Vandens garų pralaidumas μ                                | NPD                             |                          |
| Tvarus natūralių išteklių naudojimas (BWR 7)              |                                 |                          |
| NPD                                                       | NPD                             |                          |

Gamino, kuriam išduota eksploatacinių savybių deklaracija, eksploatacinės savybės yra tokios, kaip nurodyta deklaracijoje. Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal ES direktyvą 305/2011 atsakingas tik nurodytas gamintojas.  
Seevetal 20.09.2024  
Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Būtina laikytis gamintojo nurodymų dėl naudojimo ir montavimo.  
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikta internete adresu [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Datums: 2024-09-20  
Vers.: 9  
Lappuse: 1 / 1

|                                                             |                                                                                                          |                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods                | FLAMMOTECT-A                                                                                             |                           |
| 2. Lietošanas mērķis                                        | Ugunsdrošības produkts izmantošanai kompartmentalizācijā un šuvju un atveru noblīvēšanai un noslēgšanai. |                           |
| 3. Ražotājs                                                 | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                        |                           |
| 4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei | Sistēma 1                                                                                                |                           |
| 5. Novērtējuma pamats                                       | EAD 350141-00-1106                                                                                       | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Eiropas tehniskais novērtējums                           | ETA-18/0237: 24.23.8                                                                                     | ETA-22/0052: 24.24.6      |
| 7. Tehniskā vērtējuma vieta                                 | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Paziņotā struktūra                                       | 0761                                                                                                     |                           |
| 9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības                        |                                                                                                          |                           |

| Būvniecības pazīmes                                        | Ekspluatācijas savybēs          | Tehniskās specifikācijas |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)                  |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                        | NPD                             |                          |
| Ugunsdrošība (BWR 2)                                       |                                 |                          |
| Īpašības ugunsgrēka laikā                                  | E kategorija (DIN 13501-1)      |                          |
| Ugunsizturības klase (maksimālā)                           | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                            | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                            | EI 240                          |                          |
| Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)             |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Gaisa caurlaidība                                          | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Ūdens caurlaidība                                          | NPD                             |                          |
| Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīša-<br>na vidē | NPD                             |                          |
| Drošība un piekļūstamība (BWR 4)                           |                                 |                          |
| Stiprība pret triecienu / kustību                          | NPD                             |                          |
| Saistīšanās spēja                                          | NPD                             |                          |
| Izturība un lietošanas piemērotība                         | Tipa X lietderības kategorija   |                          |
| Trokšņaizsardzība (BWR 5)                                  |                                 |                          |
| Gaisa skaņas izolācija                                     | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)             |                                 |                          |
| Siltumizolācijas īpašības                                  | NPD                             |                          |
| Ūdens tvaiku caurlaidība μ                                 | NPD                             |                          |
| Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)                   |                                 |                          |
| NPD                                                        | NPD                             |                          |

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašība, par kuru ir izsniegta ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas izveidi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs. Seevetal 20.09.2024  
Parakstīties ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| i.V. Christian Meyer-Korte                                                          | i.A. Daniel Bernhardi                                                                |
| Product Management Construction                                                     | Technical Documentation                                                              |

Obligāti jāievēro ražotāja norādes attiecībā uz izmantošanu un uzstādīšanu.  
Ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama vietnē [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Datum: 2024-09-20  
Herz.: 9  
Pagina: 1 / 1

## Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                                   |                                                                                                                            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| 1. Uniforme identificatiecode van het producttype                                 | FLAMMOTECT-A                                                                                                               |                           |  |
| 2. Gebruiksdoel                                                                   | Brandveiligheidsproduct voor het gebruik bij afdichtingsschotten en voor het afdichten en sluiten van voegen en openingen. |                           |  |
| 3. Fabrikant                                                                      | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                          |                           |  |
| 4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties | Systeem 1                                                                                                                  |                           |  |
| 5. Beoordelingsgrondslag                                                          | EAD 350141-00-1106                                                                                                         | EAD 350454-00-1104        |  |
| 6. Europese technische beoordeling                                                | ETA-18/0237: 23-8-24                                                                                                       | ETA-22/0052: 24-6-24      |  |
| 7. Technische beoordelingsinstantie                                               | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                                  | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |  |
| 8. De aangemelde instantie                                                        | 0761                                                                                                                       |                           |  |
| 9. Verklaarde prestaties                                                          |                                                                                                                            |                           |  |

| Belangrijke kenmerken                                             | Prestaties                      | Technische specificaties |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)                     |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                               | NPD                             |                          |
| Brandveiligheid (BWR 2)                                           |                                 |                          |
| Brandverloop                                                      | Klasse E (DIN 13501-1)          |                          |
| Brandweerstandsklasse (maximaal)                                  | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                                   | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                                   | EI 240                          |                          |
| Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)                             |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Luchtdoorlatendheid                                               | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Waterdoorlatendheid                                               | NPD                             |                          |
| Gehalte, emissie en/of blootstelling aan ge-<br>vaarlijke stoffen | NPD                             |                          |
| Veiligheid in gebruik (BWR 4)                                     |                                 |                          |
| Stevigheid tegenover stoten / beweging                            | NPD                             |                          |
| Kleefkracht                                                       | NPD                             |                          |
| Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik                       | Toepassingscategorie type X     |                          |
| Bescherming tegen geluid (BWR 5)                                  |                                 |                          |
| Luchtgeluidsisolatie                                              | Rw(C;C tr)= 50 (-2; -6) dB      |                          |
| Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)                          |                                 |                          |
| Warmtebehoudende technische eigenschap-<br>pen                    | NPD                             |                          |
| Waterdampdoorlatendheid μ                                         | NPD                             |                          |
| Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)           |                                 |                          |
| NPD                                                               | NPD                             |                          |

De prestaties van het product waarvoor de prestatieverklaring is opgesteld, voldoen aan de verklaarde prestaties. Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Seevetal 20.09.2024

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant van:




|      |                                 |      |                         |
|------|---------------------------------|------|-------------------------|
| i.V. | Christian Meyer-Korte           | i.A. | Daniel Bernhardt        |
|      | Product Management Construction |      | Technical Documentation |

De specificaties van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en het inbouwen moeten strikt in acht worden genomen. Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Date: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Page: 1 / 1

|                                                            |                                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Entydig produktkode                                     | FLAMMOTECT-A                                                                                       |                           |
| 2. Bruksområde                                             | Brannsikringsprodukt for bruk i gjennomføringer og for tetting og forsegling av fuger og åpninger. |                           |
| 3. Produsent                                               | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                  |                           |
| 4. System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans | System 1                                                                                           |                           |
| 5. Vurderingsgrunnlag                                      | EAD 350141-00-1106                                                                                 | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europeisk teknisk vurdering                             | ETA-18/0237: 23.08.24                                                                              | ETA-22/0052: 24.06.24     |
| 7. Teknisk vurderingsorgan                                 | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                          | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notifisert organ                                        | 0761                                                                                               |                           |
| 9. Erklært ytelse                                          |                                                                                                    |                           |

| Vesentlige egenskaper                                   | Ytelse                          | Tekniske spesifikasjoner |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)                   |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                     | NPD                             |                          |
| Brannbeskyttelse (BWR 2)                                |                                 |                          |
| Brannoppførsel                                          | Klasse E (DIN 13501-1)          |                          |
| Brannmotstandsklasse (maksimal)                         | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                         | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                         | EI 240                          |                          |
| Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)                     |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Luftgjennomtrengelighet                                 | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Vanngjennomtrengelighet                                 | NPD                             |                          |
| Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer | NPD                             |                          |
| Sikkerhet og tilgjengelighet (BWR 4)                    |                                 |                          |
| Slag-/bevegelsesmotstand                                | NPD                             |                          |
| Heftfasthet                                             | NPD                             |                          |
| Holdbarhet og bruksegnethet                             | Brukskategori type X            |                          |
| Lydisolasjon (BWR 5)                                    |                                 |                          |
| Luftlydisolasjon                                        | Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)                 |                                 |                          |
| Varmebeskyttende egenskaper                             | NPD                             |                          |
| Vanndampdiffusjonsmotstandstall                         | NPD                             |                          |
| Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7)              |                                 |                          |
| NPD                                                     | NPD                             |                          |

Ytelsen til produktet som ytelseserklæringen er utstedt for, tilsvarer de erklærte ytelsene. For utstedelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 er kun den ovennevnte produsenten ansvarlig.  
Seevetal 20.09.2024  
Signert for produsenten og på vegne av produsenten av:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Produsentens spesifikasjoner for bruk og installasjon må følges nøye. Denne ytelseserklæringen er tilgjengelig på nettet på [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Data: 2024-09-20  
Wer.: 9  
Strona: 1 / 1

|                                                               |                                                                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu             | FLAMMOTECT-A                                                                                            |                           |
| 2. Zamierzone zastosowanie(a)                                 | Produkt ogniochronny do zastosowania w izolacjach oraz do uszczelniania i zamykania szczelin i otworów. |                           |
| 3. Producent                                                  | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                       |                           |
| 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 1                                                                                                |                           |
| 5. Podstawa oceny                                             | EAD 350141-00-1106                                                                                      | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europejska Ocena Techniczna                                | ETA-18/0237: 24-08-23                                                                                   | ETA-22/0052: 24-06-24     |
| 7. Jednostka ds. oceny technicznej                            | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                               | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Jednostka notyfikowana                                     | 0761                                                                                                    |                           |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe                           |                                                                                                         |                           |

| Istotne cechy                                                 | Właściwości                     | Specyfikacje techniczne |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)                 |                                 | EAD 350141-00-1106      |
| NPD                                                           | NPD                             |                         |
| Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)                               |                                 |                         |
| Klasa reakcji na ogień                                        | Klasa E (DIN 13501-1)           |                         |
| Klasa odporności ogniowej (maksymalna)                        | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                               | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                               | EI 240                          |                         |
| Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)                 |                                 | EAD 350454-00-1104      |
| Przepuszczalność powietrza                                    | NPD                             | EAD 350141-00-1106      |
| Przepuszczalność wody                                         | NPD                             |                         |
| Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych | NPD                             |                         |
| Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)                           |                                 |                         |
| Odporność na uderzenia / ruch                                 | NPD                             |                         |
| Przyczepność                                                  | NPD                             |                         |
| Kategoria użyteczności                                        | Kategoria użyteczności - typ X  |                         |
| Izolacja akustyczna (BWR 5)                                   |                                 |                         |
| Izolacja od dźwięków powietrznych                             | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                         |
| Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)                |                                 |                         |
| Właściwości termoizolacyjne                                   | NPD                             |                         |
| Przepuszczalność pary wodnej μ                                | NPD                             |                         |
| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)        |                                 |                         |
| NPD                                                           | NPD                             |                         |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
Seevetal 20.09.2024  
Podpis producenta lub jego przedstawiciela:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących użytkowania i instalacji.  
Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna w Internecie pod adresem [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Data: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Página: 1 / 1

|                                                                     |                                                                                                                    |                           |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Código de identificação único do tipo de produto                 | FLAMMOTECT-A                                                                                                       |                           |
| 2. Fim de utilização                                                | Produto de proteção contra incêndios para uso em compartimentações e para a vedação e fecho de juntas e aberturas. |                           |
| 3. Fabricante                                                       | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                  |                           |
| 4. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho | Sistema 1                                                                                                          |                           |
| 5. Base de avaliação                                                | EAD 350141-00-1106                                                                                                 | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Avaliação técnica europeia                                       | ETA-18/0237: 23-08-2024                                                                                            | ETA-22/0052: 24-06-2024   |
| 7. Organismo técnico de avaliação                                   | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                          | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. O organismo notificado                                           | 0761                                                                                                               |                           |
| 9. Desempenho declarado                                             |                                                                                                                    |                           |

| Características principais                             | Desempenho                      | Especificações técnicas |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)            |                                 | EAD 350141-00-1106      |
| NPD                                                    | NPD                             |                         |
| Proteção contra incêndios (BWR 2)                      |                                 |                         |
| Reação ao fogo                                         | Classe E (DIN 13501-1)          |                         |
| Classe de resistência ao fogo (máxima)                 | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                        | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                         |
|                                                        | EI 240                          |                         |
| Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)            |                                 | EAD 350454-00-1104      |
| Permeabilidade ao ar                                   | NPD                             | EAD 350141-00-1106      |
| Permeabilidade à água                                  | NPD                             |                         |
| Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas | NPD                             |                         |
| Segurança e acessibilidade (BWR 4)                     |                                 |                         |
| Resistência ao impacto / movimento                     | NPD                             |                         |
| Aderência                                              | NPD                             |                         |
| Durabilidade e aptidão para utilização                 | Categoria de utilização tipo X  |                         |
| Insonorização (BWR 5)                                  |                                 |                         |
| Isolamento contra o ruído aéreo                        | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                         |
| Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)       |                                 |                         |
| Características de isolamento térmico                  | NPD                             |                         |
| Permeabilidade ao vapor de água μ                      | NPD                             |                         |
| Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)   |                                 |                         |
| NPD                                                    | NPD                             |                         |

O desempenho do produto, para o qual a declaração de desempenho foi emitida, corresponde aos desempenhos declarados. O fabricante acima indicado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com a regulamentação (UE) nº 305/2011.  
Seevetal 20.09.2024  
Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

As prescrições do fabricante relativas à utilização e montagem devem ser imprescindivelmente seguidas.  
Esta declaração de desempenho está disponível online em unter [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Data: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Pagina: 1 / 1

|                                                               |                                                                                                                                        |                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Cod de identificare univoc al tipului de produs            | FLAMMOTECT-A                                                                                                                           |                           |
| 2. Scopul utilizării                                          | Produs de protecție anti-incendiu pentru utilizare în compartimentări și pentru etanșarea și închiderea rosturilor și deschizăturilor. |                           |
| 3. Producător                                                 | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                                      |                           |
| 4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței | Sistem 1                                                                                                                               |                           |
| 5. Baza de evaluare                                           | EAD 350141-00-1106                                                                                                                     | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Evaluare tehnică europeană                                 | ETA-18/0237: 23.08.2024                                                                                                                | ETA-22/0052: 24.06.2024   |
| 7. Organismul de evaluare tehnică                             | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                                              | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Organismul notificat                                       | 0761                                                                                                                                   |                           |
| 9. Performanța declarată                                      |                                                                                                                                        |                           |

| Caracteristici esențiale                                      | Putere                          | Specificații tehnice |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)                   |                                 | EAD 350141-00-1106   |
| NPD                                                           | NPD                             |                      |
| Protecția contra incendiilor (BWR 2)                          |                                 |                      |
| Reacția la foc                                                | Clasa E (DIN 13501-1)           |                      |
| Clasa de rezistență la foc (maximă)                           | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                      |
|                                                               | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                      |
|                                                               | EI 240                          |                      |
| Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)               |                                 | EAD 350454-00-1104   |
| Permeabilitatea la aer                                        | NPD                             | EAD 350141-00-1106   |
| Permeabilitatea la apă                                        | NPD                             |                      |
| Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase | NPD                             |                      |
| Securitatea și spațiul fără praguri (BWR 4)                   |                                 |                      |
| Rezistența față de lovire / mișcare                           | NPD                             |                      |
| Capacitatea de aderență                                       | NPD                             |                      |
| Durabilitate și adecvare pentru utilizare                     | Categorie de utilizare de tip X |                      |
| Protecția antiacustică (BWR 5)                                |                                 |                      |
| Amortizarea sunetului propagat prin aer                       | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                      |
| Economisirea energiei și protecția termică (BWR 6)            |                                 |                      |
| Proprietățile tehnice de protecție termică                    | NPD                             |                      |
| Permeabilitatea la vaporii de apă μ                           | NPD                             |                      |
| Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale (BWR 7)          |                                 |                      |
| NPD                                                           | NPD                             |                      |

Performanța produsului, pentru care a fost eliberată declarația de performanță, corespunde performanțelor declarate. Singurul răspunzător pentru întocmirea declarației de performanță în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 este producătorul menționat mai sus.  
Seevetal 20.09.2024  
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Prevederile producătorului referitoare la utilizare și montaj se vor respecta obligatoriu.  
Această declarație de performanță este disponibilă online la [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

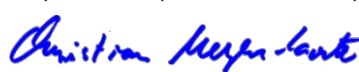
Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Dátum: 2024-09-20  
Rev.: 9  
strana: 1 / 1

|                                                          |                                                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku            | FLAMMOTECT-A                                                                             |                           |
| 2. Účel použitia                                         | Protipožiarny výrobok na použitie v priečkach a na utesnenie a uzavretie škár a otvorov. |                           |
| 3. Výrobca                                               | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                        |                           |
| 4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonovej odolnosti | Systém 1                                                                                 |                           |
| 5. Základ hodnotenia                                     | EAD 350141-00-1106                                                                       | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Európske technické posúdenie                          | ETA-18/0237: 23.8.2024                                                                   | ETA-22/0052: 24.6.2024    |
| 7. Technické miesto hodnotenia                           | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notifikovaný orgán                                    | 0761                                                                                     |                           |
| 9. Vyhlásený výkon                                       |                                                                                          |                           |

| Podstatné znaky                                         | Výkon                           | Technické špecifikácie |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)                  |                                 | EAD 350141-00-1106     |
| NPD                                                     | NPD                             |                        |
| Protipožiarna ochrana (BWR 2)                           |                                 |                        |
| Chovanie pri požiari                                    | Trieda E (DIN 13501-1)          |                        |
| Trieda požiarnej odolnosti (maximálna)                  | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                         | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                         | EI 240                          |                        |
| Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3) |                                 | EAD 350454-00-1104     |
| Priepustnosť vzduchu                                    | NPD                             | EAD 350141-00-1106     |
| Priepustnosť vody                                       | NPD                             |                        |
| Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok    | NPD                             |                        |
| Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)                     |                                 |                        |
| Pevnosť voči nárazom/pohybu                             | NPD                             |                        |
| Prilnavosť                                              | NPD                             |                        |
| Trvanlivosť a vhodnosť použitia                         | Kategória využitia typu X       |                        |
| Protihluková ochrana (BWR 5)                            |                                 |                        |
| Vzduchová nepriezvučnosť                                | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                        |
| Úspora energie a tepelná ochrana (BWR 6)                |                                 |                        |
| Tepelnotechnické vlastnosti                             | NPD                             |                        |
| priepustnosť vodnej pary μ                              | NPD                             |                        |
| Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)        |                                 |                        |
| NPD                                                     | NPD                             |                        |

Výkonnosť výrobku, pre ktorý bolo vyhlásenie o výkone vydané, zodpovedá deklarovaným výkonom. Za vytvorenie Vyhlásenia o výkone v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne zodpovedá vyššie uvedený výrobca.  
Seevetal 20.09.2024  
Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Nutne dodržiavajte predpisy výrobcu týkajúce sa používania a montáže.  
Toto vyhlásenie o výkone je k dispozícii online na stránke [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Datum: 2024-09-20  
Preverjeno: 9  
Stran: 1 / 1

## Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

|                                                                  |                                                                                               |                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka                               | FLAMMOTECT-A                                                                                  |                           |
| 2. Namen uporabe                                                 | Protipožarni izdelek za uporabo v izolacijah ter za tesnjenje in zapiranje spojev in odprtih. |                           |
| 3. Proizvajalec                                                  | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                             |                           |
| 4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti | Sistem 1                                                                                      |                           |
| 5. Osnova za ocenjevanje                                         | EAD 350141-00-1106                                                                            | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Evropsko tehnično ocenjevanje                                 | ETA-18/0237: 23.8.2024                                                                        | ETA-22/0052: 24.6.2024    |
| 7. Tehnična ustanova za ocenjevanje                              | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                     | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Priglašeni organ                                              | 0761                                                                                          |                           |
| 9. Zmogljivost, navedena v izjavi                                |                                                                                               |                           |

| Najpomembnejše značilnosti                         | Zmogljivost                     | Tehnične specifikacije |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)             |                                 | EAD 350141-00-1106     |
| NPD                                                | NPD                             |                        |
| Varnost v primeru požara (BWR 2)                   |                                 |                        |
| Vedenje v požaru                                   | Razred E (DIN 13501-1)          |                        |
| Razred požarne odpornosti (maksimalno)             | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                    | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                        |
|                                                    | EI 240                          |                        |
| Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)         |                                 | EAD 350454-00-1104     |
| Prepustnost zraka                                  | NPD                             | EAD 350141-00-1106     |
| Prepustnost vode                                   | NPD                             |                        |
| Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi | NPD                             |                        |
| Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)          |                                 |                        |
| Odpornost proti udarcem/premikom                   | NPD                             |                        |
| Oprijemljivost                                     | NPD                             |                        |
| Trajna vzdržnost in primernost uporabe             | Kategorija uporabnosti tip X    |                        |
| Protihrupna zaščita (BWR 5)                        |                                 |                        |
| Izolacija proti hrupu v zraku                      | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                        |
| Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6) |                                 |                        |
| Tehnične lastnosti zadrževanja toplote             | NPD                             |                        |
| Prepustnost za vodne hlape μ                       | NPD                             |                        |
| Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)             |                                 |                        |
| NPD                                                | NPD                             |                        |

Zmogljivost izdelka, za katerega je bila izjava o zmogljivosti izdana, ustreza navedenim zmogljivostim. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011 odgovarja izključno zgoraj naveden proizvajalec.

Seevetal 20.09.2024

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



|                                 |                       |                         |                  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| i.V.                            | Christian Meyer-Korte | i.A.                    | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction |                       | Technical Documentation |                  |

Proizvajalčeve napotke glede uporabe in vgradnje je treba nujno upoštevati.  
Ta izjava o zmogljivosti je na voljo online pod [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Datum: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Sida: 1 / 1

|                                                               |                                                                                                            |                           |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod                     | FLAMMOTECT-A                                                                                               |                           |
| 2. Avsedd användning                                          | Brandskyddsprodukt för användning i avskiljningar och för tätning och tillslutning av fogar och öppningar. |                           |
| 3. Tillverkare                                                | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                          |                           |
| 4. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda | System 1                                                                                                   |                           |
| 5. Bedömningsgrund                                            | EAD 350141-00-1106                                                                                         | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Europeisk teknisk bedömning                                | ETA-18/0237: 2024-08-23                                                                                    | ETA-22/0052: 2024-06-24   |
| 7. Tekniskt bedömningsorgan                                   | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                  | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Anmält organ                                               | 0761                                                                                                       |                           |
| 9. Angiven prestanda                                          |                                                                                                            |                           |

| Väsentliga egenskaper                                          | Prestanda                       | Tekniska specifikationer |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)                    |                                 | EAD 350141-00-1106       |
| NPD                                                            | NPD                             |                          |
| Brandskydd (BWR 2)                                             |                                 |                          |
| Reaktion vid brandpåverkan                                     | Klass E (DIN 13501-1)           |                          |
| Brandmotståndsklass (maximal)                                  | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                                | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                          |
|                                                                | EI 240                          |                          |
| Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)                           |                                 | EAD 350454-00-1104       |
| Luftgenomsläpplighet                                           | NPD                             | EAD 350141-00-1106       |
| Vattengenomsläpplighet                                         | NPD                             |                          |
| Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen | NPD                             |                          |
| Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)                 |                                 |                          |
| Hållfast mot stöt/rörelse                                      | NPD                             |                          |
| Vidhäftning                                                    | NPD                             |                          |
| Beständighet och användbarhet                                  | Användningskategori typ X       |                          |
| Ljudisolering (BWR 5)                                          |                                 |                          |
| Luftljudisolering                                              | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                          |
| Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)                         |                                 |                          |
| Värmeskyddstekniska egenskaper                                 | NPD                             |                          |
| Permeabilitet för vattenånga μ                                 | NPD                             |                          |
| Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)                    |                                 |                          |
| NPD                                                            | NPD                             |                          |

Prestandan för produkten, som prestandadeklARATIONEN utfärdas för, motsvarar angivna prestanda. Utfärdandet av prestandadeklARATIONEN i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 sker på eget ansvar av ovan angiven tillverkare.  
Seevetal 20.09.2024  
Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                       |  |                  |
| i.V.                                                                                | Christian Meyer-Korte | i.A.                                                                                 | Daniel Bernhardi |
| Product Management Construction                                                     |                       | Technical Documentation                                                              |                  |

Det är absolut nödvändigt att följa tillverkarens instruktioner beträffande användning och montering.  
Denna prestandadeklARATIONEN är tillgänglig på internet på [www.flamro.com](http://www.flamro.com)

# Декларація про характеристики



Date: 2024-09-20  
Rev.: 9  
Page: 1 / 1

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

- |                                                       |                                                                                                                              |                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Унікальний код продукту                            | FLAMMOTECT-A                                                                                                                 |                           |
| 2. Призначення                                        | Продукт для пожежного захисту для використання у вогнезахисних перегородках та для герметизації та закриття швів та отворів. |                           |
| 3. Виробник                                           | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen                                                            |                           |
| 4. Система оцінки та перевірки постійності показників |                                                                                                                              |                           |
| 5. Основа оцінювання                                  | EAD 350141-00-1106                                                                                                           | EAD 350454-00-1104        |
| 6. Європейська технічна оцінка                        | ETA-18/0237: 23.08.24                                                                                                        | ETA-22/0052: 24.06.24     |
| 7. Орган технічної оцінки                             | ETA-Danmark A/S, Nordhavn                                                                                                    | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Нотифікований орган                                | 0761                                                                                                                         |                           |
| 9. Заявлені характеристики                            |                                                                                                                              |                           |

| Основні характеристики                                       | Характеристика                  | Технічні специфікації |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Механічна міцність і стійкість (BWR 1)                       |                                 | EAD 350141-00-1106    |
| NPD                                                          | NPD                             |                       |
| Противопожежний захист (BWR 2)                               |                                 |                       |
| Пожежна поведінка                                            | Клас E (DIN 13501-1)            |                       |
| Клас вогнестійкості (максимальний)                           | EI 120 – H – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                              | EI 120 – V – X – B – W – 00-200 |                       |
|                                                              | EI 240                          |                       |
| Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3) |                                 | EAD 350454-00-1104    |
| Повітропроникність                                           | NPD                             | EAD 350141-00-1106    |
| Водопроникність                                              | NPD                             |                       |
| Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин         | NPD                             |                       |
| Безпека та доступність (BWR 4)                               |                                 |                       |
| Стійкість до ударів / рухів                                  | NPD                             |                       |
| Адгезія                                                      | NPD                             |                       |
| Довговічність і придатність до використання                  | Категорія використання тип X    |                       |
| Захист від шуму (BWR 5)                                      |                                 |                       |
| Звукоізоляція повітряного шуму                               | Rw(C;C tr )= 50 (-2; -6) dB     |                       |
| Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)                      |                                 |                       |
| Теплотехнічні властивості                                    | NPD                             |                       |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари                        | NPD                             |                       |
| Стійке використання природних ресурсів (BWR 7)               |                                 |                       |
| NPD                                                          | NPD                             |                       |

Характеристики продукту, на який видано декларацію про характеристики, відповідають заявленим характеристикам. За складання декларації про характеристики відповідно до Регламенту (ЄС) № 305/2011 несе відповідальність виключно вищезазначений виробник.

Seevetal 20.09.2024

Підписано для виробника і від імені виробника:

|      |                                 |      |                         |
|------|---------------------------------|------|-------------------------|
| i.V. | Christian Meyer-Korte           | i.A. | Daniel Bernhardt        |
|      | Product Management Construction |      | Technical Documentation |

Вказівки виробника щодо використання та монтажу є обов'язковими для виконання.  
Ця декларація про характеристики доступна онлайн на [www.flamro.com](http://www.flamro.com).