

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Declaração de desempenho

Declarātie de Performanță

Vyhlásenie o výkone

Izjava o zmogljivosti

Prestandadeklaration

Leistungserklärung

Datum: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Europäisches Bewertungsdokument | EAD 350141-00-1106: 09/2017 | EAD 350454-00-1104: 09/2017 |
| 6. Europäische Technische Bewertung | ETA-18/0237: 16.05.2018 | ETA-14/0418: 16.12.2021 |
| 7. Technische Bewertungsstelle | ETA-Danmark AS, Nordhavn | DIBt, Berlin |
| 8. Notifizierte Stelle | 0761 | |
| 9. Erklärte Leistung | | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
Feuerwiderstand	Maximal EI 90: EN 13501-2	
Feuerwiderstand	Maximal Klasse EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximal Klasse EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)		
Luftdurchlässigkeit	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Stoffe	
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)		
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit	Nutzungskategorie Typ X	
Schallschutz (BWR 5)		
Luftschalldämmung	Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)		
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	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 14.09.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




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

Die Vorgaben des Herstellers bezüglich Verwendung und Einbau sind zwingend einzuhalten.
Diese Leistungserklärung ist online verfügbar unter www.flamro.de.

Declaration of Performance

Date: 2022-09-14
Rev.: 07

No. 011551-FLAMMOTECT-A

Page 1 / 1

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. European Assessment Document	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. European Technical Assessment	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Technical Assessment Body	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. The notified body	0761	
9. Declared performance		

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Safety in case of fire (BWR 2)		
Reaction to fire	Class E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
Resistance to fire	Maximum EI 90: EN 13501-2	
Resistance to fire	Maximum Class EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximum Class EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hygiene, health and environment (BWR 3)		
Air permeability	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Water permeability	NPD	
Content, emission and/or release of dangerous substances	No dangerous substances	
Safety and accessibility (BWR 4)		
Resistance to impact / movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Durability	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 14.09.2022

Signed for and on behalf of the manufacturer by:




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

The manufacturer's specifications regarding use and installation must be strictly observed.
DoP online available at www.flamro.de

Декларация за експлоатационни показатели

Дата: 2022-09-14
 Последна промяна: 07
 Страница 1 / 1

№ 011551-FLAMMOTECT-A

- | | | |
|--|--|-----------------------------|
| 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. Европейски документ за оценка | EAD 350141-00-1106: 09/2017 | EAD 350454-00-1104: 09/2017 |
| 6. Европейска техническа оценка | ETA-18/0237: 16.05.2018 | ETA-14/0418: 16.12.2021 |
| 7. Орган за техническа оценка | ETA-Danmark AS, Nordhavn | DIBt, Berlin |
| 8. Нотифициран орган | 0761 | |
| 9. Деклариран експлоатационни показатели | | |

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Противопожарна защита (BWR 2)		
Поведение при пожар	Клас E :EN 13501-1	
Огнеустойчивост	Макс. EI 90: EN 13501-2	
Огнеустойчивост	Макс. Клас EI 120-H-X-B-W-00-200 Макс. Клас EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)		
Въздухопропускливост	NPD	
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	не се освобождават опасни вещества	
Безопасност и достъпност (BWR 4)		
Устойчивост на удар/движение	NPD	
Сцепляемост	NPD	
Издръжливост	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 14.09.2022

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.de.

Prohlášení o výkonu

Datum: 2022-09-14
Rev.: 07

č. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Evropský vyhodnocovací dokument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017	
6. Evropské Technické hodnocení	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021	
7. Technické místo hodnocení	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin	
8. Notifikovaný subjekt	0761		
9. Deklarovaný výkon			

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Požární ochrana (BWR 2)		
Chování při požáru	Třída E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
ohnivzdornost	Maximálně EI 90: EN 13501-2	
ohnivzdornost	Maximálně Třída EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximálně Třída EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)		
Propustnost vzduchu	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	Žádné nebezpečné látky	
Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)		
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost	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 14.09.2022

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.de.

Ydeevnedeklaration

Dato: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Side 1 / 1

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. Europæisk vurderingsdokument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europæisk teknisk vurdering	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Teknisk vurderingsorgan	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Notificeret organ	0761	
9. Deklareret ydeevne		

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Brandsikring (BWR 2)		
Brandadfærd	Klasse E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
Brandmodstand	Maksimal klasse EI 90: EN 13501-2	
Brandmodstand	Maksimal klasse EI 120-H-X-B-W-00-200 Maksimal klasse EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)		
Luftgennemtrængelighed	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	Ingen farlige stoffer	
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)		
Styrke over for stød/bevægelse	NPD	
Klæbeevne	NPD	
Soliditet	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 14.09.2022

Underskrevet for og på vegne af producenten af:




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

Fabrikantens specifikationer vedrørende brug og installation skal overholdes
Denne ydeevnedeklaration er tilgængelig online på www.flamro.de.

Δήλωση απόδοσης

Ημερομηνία: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Κοινοποιημένος οργανισμός	0761	
9. Δηλωθείσα απόδοση		

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Πυροπροστασία (BWR 2)			
Αντίδραση στη φωτιά	Klasse E :EN 13501-1		
Αντοχή στη φωτιά	Μέγιστη κ EI 90: EN 13501-2	EAD 350454-00-1104	
Αντοχή στη φωτιά	Μέγιστη κλάση EI 120-H-X-B-W-00-200 Μέγιστη κλάση EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)			
Διαπερατότητα αέρος	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Διαπερατότητα νερού	NPD		
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Καμία επικίνδυνη ουσία		
Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)			
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD		
Πρόσφυση	NPD		
Ανθεκτικότητα	Κατηγορία χρήσης τύπου X	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
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 14.09.2022

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.de.

Declaración de rendimiento

Fecha: 2022-09-14
Rev.: 07

Nº 011551-FLAMMOTECT-A

Página 1 / 1

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. Documento de Evaluación Europeo	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Evaluación Técnica Europea	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Organismo de Evaluación Técnica	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Organismo notificado	0761	
9. Rendimiento declarado		

Características esenciales	Rendimiento		Especificación técnica armonizada	
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Protección contra incendios (BWR 2)				
Reacción al fuego	Clase E :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Resistencia al fuego	Máximo EI 90: EN 13501-2			
Resistencia al fuego	Máximo Clase EI 120-H-X-B-W-00-200 Máximo Clase EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2		EAD 350141-00-1106
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)				
Permeabilidad al aire	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Permeabilidad al agua	NPD			
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	Sin sustancias peligrosas			
Seguridad y accesibilidad (BWR 4)				
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD			
Adherencia	NPD			
Durabilidad	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 14.09.2022

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.de

Toimivusdeklaratsioon

Kuupäev: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Pool 1 / 1

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. Euroopa hindamisdokument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Euroopa tehniline hinnang	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tehniline hindamisasutus	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Teavitatud asutus	0761	
9. Deklareeritud jõudlus		

Olulised tunnused	Jõudlus	Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon
Mehaaniline tugevus ja püsimumurvalisus (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Tulekaitse (BWR 2)		
Põlemiskäitumine	Klasse E :EN 13501-1	
Tuletakistus	Maksimaalne klass EI 90: EN 13501-2	EAD 350454-00-1104
Tuletakistus	Maksimaalne klass EI 120-H-X-B-W-00-200 Maksimaalne klass EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)		
Õhu läbilaskvus	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	Ohtlikud ained puuduvad	
Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)		
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	
Nakkevõime	NPD	
Kestvus	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. Seevõet 14.09.2022
Tootja jaoks ja tootja nimel alla kirjutatud:




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.de.

Suoritusasoilmoitus

Päiväys: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Seite 1 / 1

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	FLAMMOTECT-A	
2. Käyttötarkoitus	Palosuojatuote 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. Eurooppalainen arviointiasiakirja	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Eurooppalainen tekninen arviointi	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tekninen arviointilaitos	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Ilmoitettu laitos	0761	
9. Todettu suorituskyky		

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Palontorjunta (BWR 2)		
Palamiskäyttäytyminen	Luokka E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
Palonkestävyys	Korkein luokka EI 90: EN 13501-2	
Palonkestävyys	Korkein luokka EI 120-H-X-B-W-00-200 Korkein luokka EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)		
Ilmanläpäisevyys	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Vedenläpäisevyys	NPD	
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	Ei vaarallisia aineita	
Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)		
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD	
Tahtaantuvuus	NPD	
Kestävyys	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 14.09.2022

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.de.

Déclaration de performance

Date: 2022-09-14
Rév.: 07

N° 011551-FLAMMOTECT-A

Page 1 / 1

1. Code d'identification univoque du type de produit	FLAMMOTECT-A	
2. Usage prévu	Produit coupe-feu utilisé dans les calfeutrements de pénétration et pour l'étanchéité et l'obturation de joints et d'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. Document d'évaluation européen	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Évaluation technique européenne	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. L'organisme notifié	0761	
9. Performance déclarée		

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée	
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Protection incendie (BWR 2)			
Comportement au feu	Classe E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
Résistance au feu	Maximum EI 90: EN 13501-2		
Résistance au feu	Maximum Classe EI EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximum Classe EI EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)			
Perméabilité à l'air	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Perméabilité à l'eau	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Pas de matières dangereuses		
Sécurité et accessibilité (BWR 4)			
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD		
Adhérence	NPD		
Stabilité	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 14.09.2022

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.de.

Izjava o svojstvima

Datum: 2022-09-14
Rev.: 07

Br. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Europski dokument za ocjenjivanje	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europska tehnička ocjena	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Prijavljeno tijelo	0761	
9. Objavljeno svojstvo		

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija	
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Protupožarna zaštita (BWR 2)			
Reakcija na požar	Razred E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
Vatrootpornost	Maksimalno EI 90: EN 13501-2		
Vatrootpornost	Maksimalno Razredl EI 120-H-X-B-W-00-200 Maksimalno Razredl EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)			
Propusnost zraka	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Propusnost vode	NPD		
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	Nema opasnih tvari		
Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)			
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD		
Prianjanje	NPD		
Trajnost	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 14.09.2022

Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:




i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardt
	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.de.

Teljesítménynyilatkozat

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Oldal 1 / 1

- | | | |
|--|--|-----------------------------|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja | 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. Európai értékelési dokumentum | EAD 350141-00-1106: 09/2017 | EAD 350454-00-1104: 09/2017 |
| 6. Európai műszaki értékelés | ETA-18/0237: 16.05.2018 | ETA-14/0418: 16.12.2021 |
| 7. Műszaki értékelést végző szerv | ETA-Danmark AS, Nordhavn | DIBt, Berlin |
| 8. Bejelentett szerv | 0761 | |
| 9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény | | |

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikációk
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	Klasse E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104
Tűzállóság	Maximális osztály EI 90: EN 13501-2	
Tűzállóság	Maximális osztály EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximális osztály EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)		
Légáteresztő képesség	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	Nincsenek veszélyes anyagok	
Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)		
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Tapadás	NPD	
Tartósság	Használati kategória típusa X	
Zajvédelem (BWR 5)		
Léghangszigetelés	Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB	
Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)		
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, 14.09.2022.

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.de.

Dichiarazione di prestazione

Data: 2022-09-14
Rev.: 07

N. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Documento per la valutazione europea	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017	
6. Valutazione tecnica europea	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021	
7. Organismo di valutazione tecnica	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin	
8. Organismo notificato	0761		
9. Prestazione dichiarata			

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate	
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Protezione antincendio (BWR 2)				
Reazione al fuoco	Classe E :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Resistenza al fuoco	Massimo EI 90: EN 13501-2			
Resistenza al fuoco	Massimo Classel EI 120-H-X-B-W-00-200 Massimo Classel EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2	EAD 350141-00-1106	
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)				
Permeabilità all'aria	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Permeabilità all'acqua	NPD			
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	Nessuna sostanza pericolosa			
Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)				
Solidità contro urti / movimenti	NPD			
Aderenza	NPD			
Durevolezza	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 14.09.2022

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.de.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Data: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Psł. 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. Europos įvertinimo dokumentas	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europos techninis vertinimas	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Techninė vertinimo įstaiga	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Notifikuotoji įstaiga	0761	
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės		

Esminiai bruožai	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)				
Degumas	E klasė :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Atsparumas ugniai	Maks. EI 90-: EN 13501-2			
Atsparumas ugniai	Maks. E klasė EI 120-H-X-B-W-00-200 Maks. E klasė EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2	EAD 350141-00-1106	
Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)				
Laidumas orui	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Laidumas vandeniui	NPD			
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	Nėra pavojingų medžiagų			
Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)				
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD			
Kibumas	NPD			
Ilgamžiškumas	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 14.09.2022

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.de.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Datums: 2022-09-14
Vers.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Lappuse 1 / 1

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	FLAMMOTECT-A	
2. Lietošanas mērķis	Produkt ogniochronny do zastosowania w izolacjach oraz do uszczelniania i zamykania szczelin i otworów	
3. Ražotājs	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen	
4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 1	
5. Eiropas novērtējuma dokuments	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Eiropas tehniskais novērtējums	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tehniskā vērtējuma vieta	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Paziņotā struktūra	0761	
9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības		

Būtiskākās pazīmes	Ekspluatācijas īpašības		Saskaņotā tehniskā specifikācija	
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Ugunsdrošība (BWR 2)				
Īpašības ugunsgrēka laikā	E kategorija :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Ugunsizturība	Maksimāli EI 90: EN 13501-2			
Ugunsizturība	Maksimāli E kategorijai EI 120-H-X-B-W-00-200 Maksimāli E kategorijai EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2	EAD 350141-00-1106	
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)				
Gaisa caurlaidība	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Ūdens caurlaidība	NPD			
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	Nav bīstamu vielu			
Drošība un pieklūstamība (BWR 4)				
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD			
Saistīšanās spēja	NPD			
Izturība	Tipa X lietderības kategorija			
Trokšņaizsardzība (BWR 5)				
Gaisa skaņas izolācija	Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB			
Enerģijas 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 14.09.2022

Parakstīties ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:




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

Obligāti jāievēro ražotāja norādes attiecībā uz izmantošanu un uzstādīšanu.
Ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama vietnē www.flamro.de.

Prestatieverklaring

Datum: 2022-09-14
Herz.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

Pagina 1 / 1

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. Europees beoordelingsdocument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europese technische beoordeling	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Technische beoordelingsinstantie	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. De aangemelde instantie	0761	
9. Verklaarde prestaties		

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie	
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Brandveiligheid (BWR 2)			
Brandverloop	Klasse E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
Brandwerendheid	Maximaal EI 90: EN 13501-2		
Brandwerendheid	Maximaal Klasse EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximaal Klasse EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)			
Luchtdoorlatendheid	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Waterdoorlatendheid	NPD		
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Geen gevaarlijke stoffen		
Veiligheid in gebruik (BWR 4)			
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD		
Kleefkracht	NPD		
Duurzaamheid	Toepassingscategorie type X		
Bescherming tegen geluid (BWR 5)			
Luchtgeluïdsisolatie	Rw(C;C tr) = 50 (-2; -6) dB		
Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)			
Warmtebehoudende technische eigenschappen	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 14.09.2022

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.de.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Data: 2022-09-14
Wer.: 07

Nr 011551-FLAMMOTECT-A

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. Europejski dokument oceny	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europejska Ocena Techniczna	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Jednostka ds. oceny technicznej	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Jednostka notyfikowana	0761	
9. Deklarowane właściwości użytkowe		

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)			
Klasa reakcji na ogień	Klasa E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
Odporność ogniowa	Maksymalnie EI 90: EN 13501-2		
Odporność ogniowa	Maksymalnie Klasal EI 120-H-X-B-W-00-200 Maksymalnie Klasal EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)			
Przepuszczalność powietrza	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Przepuszczalność wody	NPD		
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie wydziela		
Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)			
Odporność na uderzenia / ruch	NPD		
Przyczepność	NPD		
Trwałość	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 14.09.2022

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.de.

Declaração de desempenho

Data: 2022-09-14
Rev.: 07

Nº 011551-FLAMMOTECT-A

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. Documento de avaliação europeu	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Avaliação técnica europeia	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Organismo técnico de avaliação	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. O organismo notificado	0761	
9. Desempenho declarado		

Características principais	Desempenho		Especificação técnica harmonizada	
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Proteção contra incêndios (BWR 2)				
Reação ao fogo	Classe E :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Resistência ao fogo	Máximo EI 90: EN 13501-2			
Resistência ao fogo	Máximo Classel EI 120-H-X-B-W-00-200 Máximo Classel EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2	EAD 350141-00-1106	
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)				
Permeabilidade ao ar	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Permeabilidade à água	NPD			
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	Nenhuma substância perigosa			
Segurança e acessibilidade (BWR 4)				
Resistência ao impacto / movimento	NPD			
Aderência	NPD			
Durabilidade	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 14.09.2022

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.de.

Declarație de Performanță

Data: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr. 011551-FLAMMOTECT-A

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. Document european de evaluare	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Evaluare tehnică europeană	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Organismul de evaluare tehnică	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Organismul notificat	0761	
9. Performanța declarată		

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice armonizate
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104
Protecția contra incendiilor (BWR 2)		
Reacția la foc	Clasa E :EN 13501-1	
Rezistența la loc	Maxim EI 90: EN 13501-2	
Rezistența la loc	Maxim Clasal EI 120-H-X-B-W-00-200 Maxim Clasal EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2
Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)		
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	Fără substanțe periculoase	
Securitatea și spațiul fără praguri (BWR 4)		
Rezistența față de lovire / mișcare	NPD	
Capacitatea de aderență	NPD	
Durabilitate	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 14.09.2022

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.de.

Vyhlásenie o výkone

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 07

č. 011551-FLAMMOTECT-A

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 výkonnej odolnosti	Systém 1	
5. Európsky vyhodnocovací dokument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Európske technické posúdenie	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Technické miesto hodnotenia	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Notifikovaný orgán	0761	
9. Vyhlásený výkon		

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Protipožiarna ochrana (BWR 2)			
Chovanie pri požiari	Trieda E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
ohňovzdornosť	Maximálne EI 90: EN 13501-2		
ohňovzdornosť	Maximálne Triedal EI 120-H-X-B-W-00-200 Maximálne Triedal EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)			
Priepustnosť vzduchu	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Priepustnosť vody	NPD		
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	Žiadne nebezpečné látky		
Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)			
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD		
Priľnavosť	NPD		
Trvanlivosť	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 14.09.2022

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.de.

Izjava o zmogljivosti

Datum: 2022-09-14
Preverjeno: 07

Št. 011551-FLAMMOTECT-A

Stran 1 / 1

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	FLAMMOTECT-A	
2. Namen uporabe	Protipožarni izdelek za uporabo v izolacijah ter za tesnjenje in zapiranje spojev in odprtin	
3. Proizvajalec	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen	
4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 1	
5. Evropski dokument za ocenjevanje	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Evropsko tehnično ocenjevanje	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Priglašeni organ	0761	
9. Zmogljivost, navedena v izjavi		

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija	
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Varnost v primeru požara (BWR 2)			
Vedenje v požaru	Razred E :EN 13501-1	EAD 350454-00-1104	
Ognjeodpornost	Največ EI 90-: EN 13501-2		
Ognjeodpornost	Največ Razredl EI 120-H-X-B-W-00-200 Največ Razredl EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2 EAD 350141-00-1106	
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)			
Prepustnost zraka	NPD	EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Prepustnost vode	NPD		
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	Ni nevarnih snovi		
Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)			
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD		
Oprijemljivost	NPD		
Trajna vzdržnost	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 14.09.2022

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:




i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardt
	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.de.

Prestandadeklaration

Datum: 2022-09-14
Rev.: 07

Nr 011551-FLAMMOTECT-A

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. Europeiskt bedömningsdokument	EAD 350141-00-1106: 09/2017	EAD 350454-00-1104: 09/2017
6. Europeisk teknisk bedömning	ETA-18/0237: 16.05.2018	ETA-14/0418: 16.12.2021
7. Tekniskt bedömningsorgan	ETA-Danmark AS, Nordhavn	DIBt, Berlin
8. Anmält organ	0761	
9. Angiven prestanda		

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)				
NPD	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Brandskydd (BWR 2)				
Reaktion vid brandpåverkan	Klass E :EN 13501-1		EAD 350454-00-1104	
Brandhärdighet	Max. EI 90-: EN 13501-2			
Brandhärdighet	Max. Klassl EI 120-H-X-B-W-00-200 Max. Klassl EI 120-V-X-B-W-00-200	EN 13501-2	EAD 350141-00-1106	
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)				
Luftgenomsläpplighet	NPD		EAD 350141-00-1106 / EAD 350454-00-1104	
Vattengenomsläpplighet	NPD			
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	Inga farliga ämnen			
Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)				
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD			
Vidhäftning	NPD			
Beständighet	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 14.09.2022

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 prestandadeklaration är tillgänglig på internet på www.flamro.de.