

# FLAMMOPLAST KS 1

---

Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

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. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FLAMMOPLAST KS 1	
2. Verwendungszweck	Brandschutzprodukt 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-13/0543: 10.01.22	ETA-19/0228: 30.01.20
7. Technische Bewertungsstelle	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notifizierte Stelle	0761	
9. Erklärte Leistung		

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikationen	
<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Brandschutz (BWR 2)</b>			
Brandverhalten	Klasse E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Feuerwiderstandsklasse (maximal)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)</b>			
Luftdurchlässigkeit	NPD	EAD 350454-00-1104	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)</b>			
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD		
Haftfähigkeit	NPD		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Z2		
<b>Schallschutz (BWR 5)</b>			
Luftschalldämmung	NPD		
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)</b>			
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD		
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)</b>			
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 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.com](http://www.flamro.com)

# Declaration of Performance



Date: 2024-09-20  
 Rev.: 7  
 Page: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

- |  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| 1. Unique identification code of the product type              | FLAMMOPLAST KS 1  |                      |
| 2. Intended use  | Fire stopping product used for linear joint and gap sealing.      |                      |
| 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-13/0543: 1/10/22  | ETA-19/0228: 1/30/20 |
| 7. Technical Assessment Body                                   | DIBt, Berlin  | DIBt, Berlin         |
| 8. Notified body   | 0761  |                      |
| 9. Declared performance  |   |                      |

Essential characteristics	Performance	Technical Specifications	
<b>Mechanical resistance and stability (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Safety in case of fire (BWR 2)</b>			
Reaction to fire	Class E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Fire resistance class (maximum)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiene, health and environment (BWR 3)</b>			
Air permeability	NPD	EAD 350454-00-1104	
Water permeability	NPD		
Content, emission and/or release of dangerous substances	NPD		
<b>Safety and accessibility (BWR 4)</b>			
Resistance to impact / movement	NPD		
Adhesion	NPD		
Durability and serviceability	Use category type Z2		
<b>Protection against noise (BWR 5)</b>			
Airborne sound insulation	NPD		
<b>Energy economy and heat retention (BWR 6)</b>			
Thermal properties	NPD		
Water vapor permeability $\mu$	NPD		
<b>Sustainable use of natural resources (BWR 7)</b>			
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



Дата: 2024-09-20  
Последна промяна: 7  
Страница: 1 / 1

Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта	FLAMMOPLAST KS 1	
2. Област на приложение	Противопожарен продукт 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-13/0543: 10.01.22	ETA-19/0228: 30.01.20
7. Орган за техническа оценка	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Нотифициран орган	0761	
9. Декларирани експлоатационни показатели		

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Технически спецификации	
<b>Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)</b>			
NPD	NPD	EAD 350454-00-1104	
<b>Противопожарна защита (BWR 2)</b>			
Поведение при пожар	Клас Е (DIN 13501-1)		
Клас на пожароустойчивост (максимален)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)</b>			
Въздухопропускливост	NPD	EAD 350454-00-1104	
Водопропускливост	NPD		
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	NPD		
<b>Безопасност и достъпност (BWR 4)</b>			
Устойчивост на удар/движение	NPD	EAD 350454-00-1104	
Сцепляемост	NPD		
Дълготрайност и пригодност за експлоатация	Категория на използване тип Z2		
<b>Звукоизолация (BWR 5)</b>			
Зашита от въздушен шум	NPD		
<b>Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)</b>			
Топлоизолационни свойства	NPD		
Пропускливост на водни пари μ	NPD		
<b>Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)</b>			
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 Product Management Construction	i.A. Daniel Bernhardt 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)

# Prohlášení o výkonu



Datum: 2024-09-20  
Rev.: 7  
strana: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10.1.22	ETA-19/0228: 30.1.20
7. Technické místo hodnocení	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notifikovaný subjekt	0761	
9. Deklarovaný výkon		

Podstatné znaky	Výkon	Technické specifikace
<b>Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Požární ochrana (BWR 2)</b>		
Chování při požáru	Třída E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Třída požární odolnosti (maximální)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)</b>		
Propustnost vzduchu	NPD	
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	NPD	
<b>Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)</b>		
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost a upotřebitelnost	Kategorie použití typu Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Hluková izolace (BWR 5)</b>		
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
<b>Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)</b>		
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry $\mu$	NPD	
<b>Dlouhodobé využívání přírodních zdrojů (BWR 7)</b>		
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.: 7  
Side: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Unik identifikationskode for produkttypen	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10-01-22	ETA-19/0228: 30-01-20
7. Teknisk vurderingsorgan	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notificeret organ	0761	
9. Deklareret ydeevne		

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Tekniske specifikationer	
<b>Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Brandsikring (BWR 2)</b>			
Brandadfærd	Klasse E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brandmodstandsklasse (maksimal)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)</b>			
Luftgennemtrængelighed	NPD	EAD 350454-00-1104	
Vandgennemtrængelighed	NPD		
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	NPD		
<b>Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)</b>			
Styrke over for stød/bevægelse	NPD		
Klæbeevne	NPD		
Soliditet og anvendelighed	Anvendelseskategori type Z2		
<b>Støjbeskyttelse (BWR 5)</b>			
Luftbåren lydisolation	NPD		
<b>Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)</b>			
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD		
Vanddampdiffusionskoefficient $\mu$	NPD		
<b>Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)</b>			
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 Bernhardt
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)

Ημερομηνία: 2024-09-20  
Rev.: 7  
πλευρά: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10/1/2022	ETA-19/0228: 30/1/2020
7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Κοινοποιημένος οργανισμός	0761	
9. Δηλωθείσα απόδοση		

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Τεχνικές προδιαγραφές
<b>Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Πυροπροστασία (BWR 2)</b>		EAD 350454-00-1104
Αντίδραση στη φωτιά	Klasse E (DIN 13501-1)	
Κατηγορία πυραντοχής (μέγιστη)	EI 240	EAD 350141-00-1106
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	
<b>Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)</b>		
Διαπερατότητα αέρος	NPD	
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
<b>Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)</b>		
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD	EAD 350454-00-1104
Πρόσφυση	NPD	
Ανθεκτικότητα και καταλληλότητα για χρήση	Κατηγορία χρήσης τύπου Z2	
<b>Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)</b>		
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	NPD	
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)</b>		
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	NPD	
<b>Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων (BWR 7)</b>		
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)

# Declaración de rendimiento



Fecha: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Página: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Identificador único del producto	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10/01/22	ETA-19/0228: 30/01/20
7. Organismo de Evaluación Técnica	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Organismo notificado	0761	
9. Rendimiento declarado		

Características esenciales	Rendimiento	Especificaciones técnicas	
<b>Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Protección contra incendios (BWR 2)</b>			
Reacción al fuego	Clase E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Clase de resistencia al fuego (máxima)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)</b>			
Permeabilidad al aire	NPD	EAD 350454-00-1104	
Permeabilidad al agua	NPD		
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	NPD		
<b>Seguridad y accesibilidad (BWR 4)</b>			
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD		
Adherencia	NPD		
Durabilidad y aptitud para el uso	Categoría de uso tipo Z2		
<b>Protección acústica (BWR 5)</b>			
Aislamiento acústico para ruido aéreo	NPD		
<b>Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)</b>			
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD		
Permeabilidad al vapor $\mu$	NPD		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)</b>			
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.: 7  
Pool: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	FLAMMOPLAST KS 1	
2. Kasutuseesmärk	Tuletökkeprodukt vuukide ja avade tihendamiseks ja sulgemiseks.	
3. Tootja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen	
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 1	
5. Hindamisalused	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Euroopa tehniline hinnang	ETA-13/0543: 10.01.22	ETA-19/0228: 30.01.20
7. Tehniline hindamisasutus	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Teavitatud asutus	0761	
9. Deklareeritud jõudlus		

Olulised tunnused	Jõudlus	Tehnilised spetsifikatsioonid
<b>Mehaaniline tugevus ja püsivusturvalisus (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Tulekaitse (BWR 2)</b>		
Põlemiskäitumine	Klasse E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Tulepüsivusklass (maksimaalne)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)</b>		
Õhu läbilaskvus	NPD	
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	NPD	
<b>Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)</b>		
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	
Nakkevõime	NPD	
Kestvus ja kasutuskõlblikkus	Kasutuskategooria tüüp Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Mürakaitse (BWR 5)</b>		
Õhuhelisummutus	NPD	
<b>Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)</b>		
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoefitsient $\mu$	NPD	
<b>Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)</b>		
NPD	NPD	

Toimivusdeklaratsiooni esemeks oleva toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlusele. Toimivusdeklaratsiooni koostamiseks kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuüksi ülal nimetatud tootja.

Seeveta 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. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10.1.2022	ETA-19/0228: 30.1.2020
7. Tekninen arviointilaitos	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Ilmoitettu laitos	0761	
9. Todettu suorituskyky		

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Tekniset määrittelyt	
<b>Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Palontorjunta (BWR 2)</b>			
Palamiskäyttäytyminen	Luokka E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Palonkestävyysluokka (maksimi)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)</b>			
Ilmanläpäisevyys	NPD	EAD 350454-00-1104	
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	NPD		
<b>Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)</b>			
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD		
Tahtaantuvuus	NPD		
Kestävyys ja tarkoitukseensopivuus	Käyttöluokka, tyyppi Z2		
<b>Äänieristys (BWR 5)</b>			
Ilmamelun torjunta	NPD		
<b>Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)</b>			
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD		
Höyrynläpäisykerroin $\mu$	NPD		
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)</b>			
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)

# Déclaration de performance



Date: 2024-09-20  
Rév.: 7  
Page: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Code d'identification univoque du type de produit	FLAMMOPLAST KS 1	
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. Base d'évaluation	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Évaluation technique européenne	ETA-13/0543: 10/01/22	ETA-19/0228: 30/01/20
7. Organisme d'évaluation technique	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. L'organisme notifié	0761	
9. Performance déclarée		

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques	
<b>Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)</b>			
NPD	NPD	EAD 350454-00-1104	
<b>Protection incendie (BWR 2)</b>			
Comportement au feu	Classe E (DIN 13501-1)		
Classe de résistance au feu (maximale)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)</b>			
Perméabilité à l'air	NPD	EAD 350454-00-1104	
Perméabilité à l'eau	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Sécurité et accessibilité (BWR 4)</b>			
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD		
Adhérence	NPD		
Stabilité et aptitude à l'emploi	Catégorie d'utilisation type Z2		
<b>Isolation acoustique (BWR 5)</b>			
Isolation des bruits aériens	NPD		
<b>Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)</b>			
Propriétés techniques d'isolation thermique	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	NPD		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)</b>			
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)

# Izjava o svojstvima



Datum: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Stranica: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 2022.01.10	ETA-19/0228: 2020.01.30
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Prijavljeno tijelo	0761	
9. Objavljeno svojstvo		

Bitne značajke	Svojstvo	Tehničke specifikacije
<b>Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Protupožarna zaštita (BWR 2)</b>		
Reakcija na požar	Razred E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Klasa otpornosti na vatru (maksimalna)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)</b>		
Propusnost zraka	NPD	
Propusnost vode	NPD	
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	NPD	
<b>Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)</b>		
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD	
Prianjanje	NPD	
Trajnost i prikladnost za uporabu	Kategorija uporabe za vrstu Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Zaštita od buke (BWR 5)</b>		
Prigušenje zvuka u zraku	NPD	
<b>Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)</b>		
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD	
Propusnost vodene pare $\mu$	NPD	
<b>Održiva uporaba prirodnih resursa (BWR 7)</b>		
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 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.com](http://www.flamro.com)

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

Dátum: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Oldal: 1 / 1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 2022.01.10.	ETA-19/0228: 2020.01.30.
7. Műszaki értékelést végző szerv	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Bejelentett szerv	0761	
9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény		

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki előírások
<b>Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Tűzvédelem (BWR 2)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedés	Klasse E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Tűzállósági osztály (maximális)	EI 240	EAD 350141-00-1106
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	
<b>Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)</b>		
Légáteresztő képesség	NPD	EAD 350454-00-1104
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	NPD	
<b>Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)</b>		
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	EAD 350454-00-1104
Tapadás	NPD	
Tartósság és használhatóság	Használati kategória típusa Z2	
<b>Zajvédelem (BWR 5)</b>		
Léghangszigetelés	NPD	
<b>Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)</b>		
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója $\mu$	NPD	
<b>A természeti erőforrások fenntartható felhasználása (BWR 7)</b>		
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)

# Dichiarazione di prestazione



Data: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Pagina: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10/01/22	ETA-19/0228: 30/01/20
7. Organismo di valutazione tecnica	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Organismo notificato	0761	
9. Prestazione dichiarata		

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche	
<b>Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)</b>			
NPD	NPD	EAD 350454-00-1104	
<b>Protezione antincendio (BWR 2)</b>			
Reazione al fuoco	Classe E (DIN 13501-1)		
Classe di resistenza al fuoco (massima)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)</b>			
Permeabilità all'aria	NPD	EAD 350454-00-1104	
Permeabilità all'acqua	NPD		
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD		
<b>Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)</b>			
Solidità contro urti / movimenti	NPD		
Aderenza	NPD		
Durevolezza ed idoneità all'uso	Categoria di uso Tipo Z2		
<b>Protezione contro il rumore (BWR 5)</b>			
Isolamento acustico per via aerea	NPD		
<b>Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)</b>			
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	NPD		
<b>Utilizzo sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)</b>			
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)

# Eksploatacinių savybių deklaracija



Data: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Psl.: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Unikalus produkto tipo kodas	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 22.1.10	ETA-19/0228: 20.1.30
7. Techninė vertinimo įstaiga	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notifikuotoji įstaiga	0761	
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės		

Esminiai bruožai	Eksploatacijos ypatybės	Techninės specifikacijos
<b>Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)</b>		
Degumas	E klasė (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Atsparumo ugniai klasė (maksimali)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
	EI 120 - T - X - B - 20-100	
<b>Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)</b>		
Laidumas orui	NPD	
Laidumas vandeniui	NPD	
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	NPD	
<b>Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)</b>		
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD	
Kibumas	NPD	
Ilgaamžiškumas ir tinkamumas naudoti	Z2 tipo naudojimo kategorija	EAD 350454-00-1104
<b>Apsauga nuo garso (BWR 5)</b>		
Ore sklindančio garso izoliacija	NPD	
<b>Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)</b>		
Šiluminės savybės	NPD	
Vandens garų pralaidumas $\mu$	NPD	
<b>Tvarus natūralių išteklių naudojimas (BWR 7)</b>		
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 Bernhadi
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)

# Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Datums: 2024-09-20  
Vers.: 7  
Lappuse: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 22.10.1	ETA-19/0228: 20.30.1
7. Tehniskā vērtējuma vieta	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Paziņotā struktūra	0761	
9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības		

Būtiskākās pazīmes	Ekspluatācijas savybēs	Tehniskās specifikācijas
<b>Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Ugunsdrošība (BWR 2)</b>		
Īpašības ugunsgrēka laikā	E kategorija (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Ugunsizturības klase (maksimālā)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)</b>		
Gaisa caurlaidība	NPD	
Ūdens caurlaidība	NPD	
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	NPD	
<b>Drošība un piekļūstamība (BWR 4)</b>		
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD	
Saistīšanās spēja	NPD	
Izturība un lietošanas piemērotība	Tipa Z2 lietderības kategorija	EAD 350454-00-1104
<b>Trokšņaizsardzība (BWR 5)</b>		
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
<b>Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)</b>		
Siltumizolācijas īpašības	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība $\mu$	NPD	
<b>Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)</b>		
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

Parakstījis 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.com](http://www.flamro.com)



## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10-1-22	ETA-19/0228: 30-1-20
7. Technische beoordelingsinstantie	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. De aangemelde instantie	0761	
9. Verklaarde prestaties		

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Technische specificaties	
<b>Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)</b>			
NPD	NPD	EAD 350454-00-1104	
<b>Brandveiligheid (BWR 2)</b>			
Brandverloop	Klasse E (DIN 13501-1)		
Brandweerstandsklasse (maximaal)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)</b>			
Luchtdoorlatendheid	NPD	EAD 350454-00-1104	
Waterdoorlatendheid	NPD		
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	NPD		
<b>Veiligheid in gebruik (BWR 4)</b>			
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD		
Kleefkracht	NPD		
Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik	Toepassingscategorie type Z2		
<b>Bescherming tegen geluid (BWR 5)</b>			
Luchtgeluidsisolatie	NPD		
<b>Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)</b>			
Warmtebehoudende technische eigenschappen	NPD		
Waterdampdoorlatendheid $\mu$	NPD		
<b>Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)</b>			
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. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Entydig produktkode	FLAMMOPLAST KS 1	
2. Bruksområde	Brannsikringsprodukt 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-13/0543: 10.01.22	ETA-19/0228: 30.01.20
7. Teknisk vurderingsorgan	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notifisert organ	0761	
9. Erklært ytelse		

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Tekniske spesifikasjoner	
<b>Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Brannbeskyttelse (BWR 2)</b>			
Brannoppførsel	Klasse E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brannmotstandsklasse (maksimal)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)</b>			
Luftgjennomtrengelighet	NPD	EAD 350454-00-1104	
Vanngjennomtrengelighet	NPD		
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	NPD		
<b>Sikkerhet og tilgjengelighet (BWR 4)</b>			
Slag-/bevegelsesmotstand	NPD	EAD 350454-00-1104	
Heftfasthet	NPD		
Holdbarhet og bruksegnethet	Brukkategori type Z2		
<b>Lydisolasjon (BWR 5)</b>			
Luftlydisolasjon	NPD	EAD 350454-00-1104	
<b>Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)</b>			
Varmebeskyttende egenskaper	NPD		
Vanndampdiffusjonsmotstandstall	NPD		
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7)</b>			
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 Bernhardt
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)

Data: 2024-09-20  
 Wer.: 7  
 Strona: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 22-01-10	ETA-19/0228: 20-01-30
7. Jednostka ds. oceny technicznej	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Jednostka notyfikowana	0761	
9. Deklarowane właściwości użytkowe		

Istotne cechy	Właściwości	Specyfikacje techniczne	
<b>Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)</b>			
Klasa reakcji na ogień	Klasa E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Klasa odporności ogniowej (maksymalna)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)</b>			
Przepuszczalność powietrza	NPD	EAD 350454-00-1104	
Przepuszczalność wody	NPD		
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		
<b>Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)</b>			
Odporność na uderzenia / ruch	NPD		
Przyczepność	NPD		
Kategoria użyteczności	Kategoria użyteczności - typ Z2		
<b>Izolacja akustyczna (BWR 5)</b>			
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD		
<b>Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)</b>			
Właściwości termoizolacyjne	NPD		
Przepuszczalność pary wodnej $\mu$	NPD		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)</b>			
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)

# Declaração de desempenho



Data: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Página: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Código de identificação único do tipo de produto	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10-01-2022	ETA-19/0228: 30-01-2020
7. Organismo técnico de avaliação	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. O organismo notificado	0761	
9. Desempenho declarado		

Características principais	Desempenho	Especificações técnicas
<b>Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Proteção contra incêndios (BWR 2)</b>		
Reação ao fogo	Classe E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Classe de resistência ao fogo (máxima)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)</b>		
Permeabilidade ao ar	NPD	
Permeabilidade à água	NPD	
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	NPD	
<b>Segurança e acessibilidade (BWR 4)</b>		
Resistência ao impacto / movimento	NPD	
Aderência	NPD	
Durabilidade e aptidão para utilização	Categoria de utilização tipo Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Insonorização (BWR 5)</b>		
Isolamento contra o ruído aéreo	NPD	
<b>Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)</b>		
Características de isolamento térmico	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água $\mu$	NPD	
<b>Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)</b>		
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) n° 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://unter.www.flamro.com)

# Declarație de Performanță



Data: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Pagina: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10.01.2022	ETA-19/0228: 30.01.2020
7. Organismul de evaluare tehnică	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Organismul notificat	0761	
9. Performanța declarată		

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice
<b>Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Protecția contra incendiilor (BWR 2)</b>		
Reacția la foc	Clasa E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Clasa de rezistență la foc (maximă)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)</b>		
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	NPD	
<b>Securitatea și spațiul fără praguri (BWR 4)</b>		
Rezistența față de lovire / mișcare	NPD	
Capacitatea de aderență	NPD	
Durabilitate și adecvare pentru utilizare	Categorie de utilizare de tip Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Protecția antiacustică (BWR 5)</b>		
Amortizarea sunetului propagat prin aer	NPD	
<b>Economisirea energiei și protecția termică (BWR 6)</b>		
Proprietățile tehnice de protecție termică	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	NPD	
<b>Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale (BWR 7)</b>		
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. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10.1.2022	ETA-19/0228: 30.1.2020
7. Technické miesto hodnotenia	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Notifikovaný orgán	0761	
9. Vyhlásený výkon		

Podstatné znaky	Výkon	Technické špecifikácie
<b>Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Protipožiarna ochrana (BWR 2)</b>		
Chovanie pri požiari	Trieda E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Trieda požiarnej odolnosti (maximálna)	EI 240	EAD 350141-00-1106
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	
<b>Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)</b>		
Priepustnosť vzduchu	NPD	EAD 350454-00-1104
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
<b>Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)</b>		
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD	EAD 350454-00-1104
Priľnavosť	NPD	
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	Kategória využitia typu Z2	
<b>Protihluková ochrana (BWR 5)</b>		
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
<b>Úspor energie a tepelná ochrana (BWR 6)</b>		
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary $\mu$	NPD	
<b>Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)</b>		
NPD	NPD	

Výkonosť 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)

# Izjava o zmogljivosti



Datum: 2024-09-20  
Preverjeno: 7  
Stran: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 10.1.2022	ETA-19/0228: 30.1.2020
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Priglašeni organ	0761	
9. Zmogljivost, navedena v izjavi		

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Tehnične specifikacije	
<b>Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Varnost v primeru požara (BWR 2)</b>			
Vedenje v požaru	Razred E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Razred požarne odpornosti (maksimalno)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)</b>			
Prepustnost zraka	NPD	EAD 350454-00-1104	
Prepustnost vode	NPD		
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	NPD		
<b>Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)</b>			
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD		
Oprijemljivost	NPD		
Trajna vzdržnost in primernost uporabe	Kategorija uporabnosti tip Z2		
<b>Protihrupna zaščita (BWR 5)</b>			
Izolacija proti hrupu v zraku	NPD		
<b>Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)</b>			
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD		
Prepustnost za vodne hlape $\mu$	NPD		
<b>Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)</b>			
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 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.com](http://www.flamro.com)

# Prestandadeklaration



Datum: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Sida: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Produkttypens unika identifikationskod	FLAMMOPLAST KS 1	
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-13/0543: 2022-01-10	ETA-19/0228: 2020-01-30
7. Tekniskt bedömningsorgan	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Anmält organ	0761	
9. Angivna prestanda		

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Tekniska specifikationer	
<b>Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)</b>			
NPD	NPD		
<b>Brandskydd (BWR 2)</b>			
Reaktion vid brandpåverkan	Klass E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brandmotståndsklass (maximal)	EI 240	EAD 350141-00-1106	
	EI 120 - H - X - B - 20-100		
	EI 120 - V - X - B - 20-100		
	EI 120 - T - X - B - 20-100		
<b>Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)</b>			
Luftgenomsläpplighet	NPD	EAD 350454-00-1104	
Vattengenomsläpplighet	NPD		
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	NPD		
<b>Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)</b>			
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD		
Vidhäftning	NPD		
Beständighet och användbarhet	Användningskategori typ Z2		
<b>Ljudisolering (BWR 5)</b>			
Luftljudsisolering	NPD		
<b>Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)</b>			
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD		
Permeabilitet för vattenånga $\mu$	NPD		
<b>Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)</b>			
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 Bernhardt
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.com](http://www.flamro.com)



# Декларація про характеристики



Date: 2024-09-20  
Rev.: 7  
Page: 1 / 1

## Nr. 01151031-FLAMMOPLAST-KS1

1. Унікальний код продукту	FLAMMOPLAST KS 1	
2. Призначення	Продукт для пожежного захисту 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-13/0543: 10.01.22	ETA-19/0228: 30.01.20
7. Орган технічної оцінки	DIBt, Berlin	DIBt, Berlin
8. Нотифікований орган	0761	
9. Заявлені характеристики		

Основні характеристики	Характеристика	Технічні специфікації
<b>Механічна міцність і стійкість (BWR 1)</b>		
NPD	NPD	
<b>Противопожежний захист (BWR 2)</b>		
Пожежна поведінка	Клас E (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Клас вогнестійкості (максимальний)	EI 240	
	EI 120 - H - X - B - 20-100	
	EI 120 - V - X - B - 20-100	
	EI 120 - T - X - B - 20-100	EAD 350141-00-1106
<b>Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3)</b>		
Повітропроникність	NPD	
Водопроникність	NPD	
Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин	NPD	
<b>Безпека та доступність (BWR 4)</b>		
Стійкість до ударів / рухів	NPD	
Адгезія	NPD	
Довговічність і придатність до використання	Категорія використання тип Z2	EAD 350454-00-1104
<b>Захист від шуму (BWR 5)</b>		
Звукоізоляція повітряного шуму	NPD	
<b>Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)</b>		
Теплотехнічні властивості	NPD	
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	NPD	
<b>Стійке використання природних ресурсів (BWR 7)</b>		
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 Bernhardi
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).