

DG-CR BS

No. 01264-DG-CR-BS

Declaration of Performance
Leistungserklärung
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

Declaration of Performance



Date: 2024-09-05
 Rev.: 6
 Page: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

- | | |
|--|--|
| 1. Unique identification code of the product type | DG-CR BS |
| 2. Intended use | Intumescent products for fire sealing and fire stopping purposes. (IU 1) |
| 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 350005-00-1104 |
| 6. European Technical Assessment | ETA-16/0268: 1/19/22 |
| 7. Technical Assessment Body | DIBt, Berlin |
| 8. Notified body | 0761 |
| 9. Declared performance | |

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications	
Mechanical resistance and stability (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Safety in case of fire (BWR 2)			
Reaction to fire	Class E (DIN 13501-1)	NPD	
Fire resistance class (maximum)	NPD		
Hygiene, health and environment (BWR 3)			
Air permeability	NPD	EAD 350005-00-1104	
Water permeability	NPD		
Content, emission and/or release of dangerous substances	NPD		
Safety and accessibility (BWR 4)			
Resistance to impact / movement	NPD		
Adhesion	NPD		
Durability and serviceability	Use category type X		
Protection against noise (BWR 5)			
Airborne sound insulation	NPD		
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 05.09.2024

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

No. 01264-DG-CR-BS

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	DG-CR BS
2. Verwendungszweck	Im Brandfall aufschäumende Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Anwendungen. (IU 1.0).
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 350005-00-1104
6. Europäische Technische Bewertung	ETA-16/0268: 19.01.22
7. Technische Bewertungsstelle	DIBt, Berlin
8. Notifizierte Stelle	0761
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Brandschutz (BWR 2)			
Brandverhalten	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD	
Feuerwiderstandsklasse (maximal)	NPD		
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)			
Luftdurchlässigkeit	NPD	EAD 350005-00-1104	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)			
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD		
Haftfähigkeit	NPD		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ X		
Schallschutz (BWR 5)			
Luftschalldämmung	NPD		
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)			
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)			
NPD	NPD		

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

Seevetal 05.09.2024

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

Декларация за експлоатационни показатели



Дата: 2024-09-05
Последна промяна: : 6
Страница: 1 / 1

№. 01264-DG-CR-BS

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта	DG-CR BS
2. Област на приложение	В случай на пожар разпенващи се продукти за огнеупорни и огнезащитни приложения. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Европейска техническа оценка	ETA-16/0268: 19.01.22
7. Орган за техническа оценка	DIBt, Berlin
8. Нотифициран орган	0761
9. Декларирани експлоатационни показатели	

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104
Противопожарна защита (BWR 2)		
Поведение при пожар	Клас E (DIN 13501-1)	NPD
Клас на пожароустойчивост (максимален)	NPD	
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)		
Въздухопропускливост	NPD	EAD 350005-00-1104
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	NPD	
Безопасност и достъпност (BWR 4)		
Устойчивост на удар/движение	NPD	
Сцепляемост	NPD	
Дълготрайност и пригодност за експлоатация	Категория на използване тип X	
Звукоизолация (BWR 5)		
Защита от въздушен шум	NPD	
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 05.09.2024

Подписано за- и от името на производителя от:

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

Трябва да се спазват спецификациите на производителя относно употребата и монтажа.
Настоящата Декларация за експлоатационни показатели е достъпна онлайн на адрес www.flamro.com

Prohlášení o výkonu



Datum: 2024-09-05
Rev.: 6
strana: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	DG-CR BS
2. Účel použití	V případě požáru zpěňující produkty pro požárně těsnicí a požárně odolné aplikace. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Evropské Technické hodnocení	ETA-16/0268: 19.1.22
7. Technické místo hodnocení	DIBt, Berlin
8. Notifikovaný subjekt	0761
9. Deklarovaný výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace	
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Požární ochrana (BWR 2)			
Chování při požáru	Třída E (DIN 13501-1)	NPD	
Třída požární odolnosti (maximální)	NPD		
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)			
Propustnost vzduchu	NPD	EAD 350005-00-1104	
Propustnost vody	NPD		
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	NPD		
Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)			
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD		
Přilnavost	NPD		
Trvanlivost a upotřebitelnost	Kategorie použití typu X		
Hluková izolace (BWR 5)			
Vzduchová neprůzvučnost	NPD		
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 05.09.2024

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardi
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

Dato: 2024-09-05
Rev.: 6
Side: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Unik identifikationskode for produkttypen	DG-CR BS
2. Anvendelsesformål	I tilfælde af brand, opskummende produkter til brandtætnende og brandhæmmende anvendelse (IU1).
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 350005-00-1104
6. Europæisk teknisk vurdering	ETA-16/0268: 19-01-22
7. Teknisk vurderingsorgan	DIBt, Berlin
8. Notificeret organ	0761
9. Deklareret ydeevne	

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EAD 350005-00-1104
NPD	NPD	
Brandsikring (BWR 2)		
Brandadfærd	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD
Brandmodstandsklasse (maksimal)	NPD	
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)		
Luftgennemtrængelighed	NPD	EAD 350005-00-1104
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	NPD	
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)		
Styrke over for stød/bevægelse	NPD	
Klæbeevne	NPD	
Soliditet og anvendelighed	Anvendelseskategori type X	
Støjbeskyttelse (BWR 5)		
Luftbåren lydisolations	NPD	
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 05.09.2024

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

Ημερομηνία: 2024-09-05
Rev.: 6
πλευρά: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	DG-CR BS
2. Σκοπός χρήσης	Πυροδιογκούμενα προϊόντα για εφαρμογές αντιπυρικής σφράγισης και επιβράδυνσης φωτιάς (IU1).
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 350005-00-1104
6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	ETA-16/0268: 19/1/2022
7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	DIBt, Berlin
8. Κοινοποιημένος οργανισμός	0761
9. Δηλωθείσα απόδοση	

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Πυροπροστασία (BWR 2)			
Αντίδραση στη φωτιά	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD	
Κατηγορία πυραντοχής (μέγιστη)	NPD		
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)			
Διαπερατότητα αέρος	NPD	EAD 350005-00-1104	
Διαπερατότητα νερού	NPD		
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD		
Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)			
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD		
Πρόσφυση	NPD		
Ανθεκτικότητα και καταλληλότητα για χρήση	Κατηγορία χρήσης τύπου X		
Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)			
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	NPD		
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 05.09.2024

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

Declaración de rendimiento



Fecha: 2024-09-05
Rev.: 6
Página: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Identificador único del producto	DG-CR BS
2. Finalidad prevista	Productos espumantes para aplicaciones intumescentes e ignífugas en caso de incendio. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Evaluación Técnica Europea	ETA-16/0268: 19/01/22
7. Organismo de Evaluación Técnica	DIBt, Berlin
8. Organismo notificado	0761
9. Rendimiento declarado	

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada	
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Protección contra incendios (BWR 2)			
Reacción al fuego	Clase E (DIN 13501-1)	NPD	
Clase de resistencia al fuego (máxima)	NPD		
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)			
Permeabilidad al aire	NPD	EAD 350005-00-1104	
Permeabilidad al agua	NPD		
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	NPD		
Seguridad y accesibilidad (BWR 4)			
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD		
Adherencia	NPD		
Durabilidad y aptitud para el uso	Categoría de uso tipo X		
Protección acústica (BWR 5)			
Aislamiento acústico para ruido aéreo	NPD		
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 05.09.2024

Firmado en nombre y representación del fabricante

i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardi
	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

No. 01264-DG-CR-BS

Kuupäev: 2024-09-05
Rev.: 6
Pool: 1 / 1

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	DG-CR BS
2. Kasutuseesmärk	Põlengujuhtumil vahustuvad tooted põlengut tihendavateks ja pärssivateks rakendusteks (IU1).
3. Tootja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 1
5. Euroopa hindamisdokument	EAD 350005-00-1104
6. Euroopa tehniline hinnang	ETA-16/0268: 19.01.22
7. Tehniline hindamisasutus	DIBt, Berlin
8. Teavitatud asutus	0761
9. Deklareeritud jõudlus	

Olulised tunnused	Jõudlus	Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon
Mehaaniline tugevus ja püsivusturvalisus (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104
Tulekaitse (BWR 2)		
Põlemiskäitumine	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD
Tulepüsivusklass (maksimaalne)	NPD	
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)		
Õhu läbilaskvus	NPD	EAD 350005-00-1104
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	NPD	
Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)		
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	EAD 350005-00-1104
Nakkevõime	NPD	
Kestvus ja kasutuskõlblikkus	Kasutuskategooria tüüp X	
Mürakaitse (BWR 5)		
Õhuhelisummutus	NPD	EAD 350005-00-1104
Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)		
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoefitsient μ	NPD	EAD 350005-00-1104
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.

Seevetal 05.09.2024

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

No. 01264-DG-CR-BS

Päiväys: 2024-09-05
Rev.: 6
Seite: 1 / 1

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	DG-CR BS
2. Käyttötarkoitus	Tulipalotilanteessa vaahtoavat tuotteet palon eristämiseen ja palon pidättämiseen (IU 1)
3. Valmistaja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Järjestelmä suoritusason arviointia ja tarkastusta varten	System 1
5. Eurooppalainen arviointiasiakirja	EAD 350005-00-1104
6. Eurooppalainen tekninen arviointi	ETA-16/0268: 19.1.2022
7. Tekninen arviointilaitos	DIBt, Berlin
8. Ilmoitettu laitos	0761
9. Todettu suorituskyky	

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio	
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Palontorjunta (BWR 2)			
Palamiskäyttäytyminen	Luokka E (DIN 13501-1)	NPD	
Palonkestävyysluokka (maksimi)	NPD		
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)			
Ilmanläpäisevyys	NPD	EAD 350005-00-1104	
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	NPD		
Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)			
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD		
Tahtaantuvuus	NPD		
Kestävyys ja tarkoitukseensopivuus	Käyttöluokka, tyyppi X		
Äänieristys (BWR 5)			
Ilmamelun torjunta	NPD		
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 05.09.2024

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

Déclaration de performance



Date: 2024-09-05
Rév.: 6
Page: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

- | | |
|---|---|
| 1. Code d'identification univoque du type de produit | DG-CR BS |
| 2. Usage prévu | Produits moussants en cas d'incendie pour une utilisation d'inhibition et de cloisonnement du feu. (IU 1) |
| 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 350005-00-1104 |
| 6. Évaluation technique européenne | ETA-16/0268: 19/01/22 |
| 7. Organisme d'évaluation technique | 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 350005-00-1104	
Protection incendie (BWR 2)			
Comportement au feu	Classe E (DIN 13501-1)	NPD	
Classe de résistance au feu (maximale)	NPD		
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)			
Perméabilité à l'air	NPD	EAD 350005-00-1104	
Perméabilité à l'eau	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Sécurité et accessibilité (BWR 4)			
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD		
Adhérence	NPD		
Stabilité et aptitude à l'emploi	Catégorie d'utilisation type X		
Isolation acoustique (BWR 5)			
Isolation des bruits aériens	NPD		
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 05.09.2024

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

Izjava o svojstvima



Datum: 2024-09-05
Rev.: 6
Stranica: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	DG-CR BS
2. Namijenjena uporaba	U slučaju požara zapnjeni proizvodi za primjene koje zahtijevaju prigušivanje i gašenje požara. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Europska tehnička ocjena	ETA-16/0268: 2022.01.19
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	DIBt, Berlin
8. Prijavljeno tijelo	0761
9. Objavljeno svojstvo	

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija	
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Protupožarna zaštita (BWR 2)			
Reakcija na požar	Razred E (DIN 13501-1)	NPD	
Klasa otpornosti na vatru (maksimalna)	NPD		
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)			
Propusnost zraka	NPD	EAD 350005-00-1104	
Propusnost vode	NPD		
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	NPD		
Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)			
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD		
Prianjanje	NPD		
Trajnost i prikladnost za uporabu	Kategorija uporabe za vrstu X		
Zaštita od buke (BWR 5)			
Prigušenje zvuka u zraku	NPD		
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 05.09.2024

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

No. 01264-DG-CR-BS

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	DG-CR BS
2. Rendeltetés	Hőre habosodó termékek tűzgátló és tűzvédelmi célokra (IU1).
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 350005-00-1104
6. Európai műszaki értékelés	ETA-16/0268: 2022.01.19.
7. Műszaki értékelést végző szerv	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 350005-00-1104	
Tűzvédelem (BWR 2)			
Tűzzel szembeni viselkedés	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD	
Tűzállósági osztály (maximális)	NPD		
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)			
Légáteresztő képesség	NPD	EAD 350005-00-1104	
Vízáteresztő képesség	NPD		
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	NPD		
Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)			
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD		
Tapadás	NPD		
Tartósság és használhatóság	Használati kategória típusa X		
Zajvédelem (BWR 5)			
Léghangszigetelés	NPD		
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 05.09.2024

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

Dichiarazione di prestazione



Data: 2024-09-05
Rev.: 6
Pagina: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	DG-CR BS
2. Usi previsti	Prodotti che producono schiuma in caso di incendio, per applicazioni a tenuta di fiamma e ignifughe. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Valutazione tecnica europea	ETA-16/0268: 19/01/22
7. Organismo di valutazione tecnica	DIBt, Berlin
8. Organismo notificato	0761
9. Prestazione dichiarata	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate	
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Protezione antincendio (BWR 2)			
Reazione al fuoco	Classe E (DIN 13501-1)	NPD	
Classe di resistenza al fuoco (massima)	NPD		
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)			
Permeabilità all'aria	NPD	EAD 350005-00-1104	
Permeabilità all'acqua	NPD		
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD		
Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)			
Solidità contro urti / movimenti	NPD		
Aderenza	NPD		
Durevolezza ed idoneità all'uso	Categoria di uso Tipo X		
Protezione contro il rumore (BWR 5)			
Isolamento acustico per via aerea	NPD		
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 05.09.2024

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

Eksploatacinių savybių deklaracija



Data: 2024-09-05
Rev.: 6
Psl.: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Unikalus produkto tipo kodas	DG-CR BS
2. Paskirtis	Gaisro atveju putojantys gaminiai, skirti gaisrui izoliuoti ir stabdyti. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Europos techninis vertinimas	ETA-16/0268: 22.1.19
7. Techninė vertinimo įstaiga	DIBt, Berlin
8. Notifikuotoji įstaiga	0761
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės	

Esminiai bruožai	Ekspluatācijas īpašības	Darnioji techninė specifikacija	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)			
Degumas	E klasė (DIN 13501-1)	NPD	
Atsparumo ugniai klasė (maksimali)	NPD		
Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)			
Laidumas orui	NPD	EAD 350005-00-1104	
Laidumas vandeniui	NPD		
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	NPD		
Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)			
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD		
Kibumas	NPD		
Ilgamžiškumas ir tinkamumas naudoti	X tipo naudojimo kategorija		
Apsauga nuo garso (BWR 5)			
Ore sklindančio garso izoliacija	NPD		
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 05.09.2024

Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:

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

Būtina laikytis gamintojo nurodymų dėl naudojimo ir montavimo.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikta internete adresu www.flamro.com

Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Datums: 2024-09-05
Vers.: 6
Lappuse: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	DG-CR BS
2. Lietošanas mērķis	Ugunsgrēka gadījumā uzpuļojoši ražojumi degšanu izolējošiem un aizturošiem lietošanas veidiem. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Eiropas tehniskais novērtējums	ETA-16/0268: 22.19.1
7. Tehniskā vērtējuma vieta	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 350005-00-1104	
Ugunsdrošība (BWR 2)			
Īpašības ugunsgrēka laikā	E kategorija (DIN 13501-1)	NPD	
Ugunsizturības klase (maksimālā)	NPD		
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)			
Gaisa caurlaidība	NPD	EAD 350005-00-1104	
Ūdens caurlaidība	NPD		
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	NPD		
Drošība un piekļūstamība (BWR 4)			
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD		
Saistīšanās spēja	NPD		
Izturība un lietošanas piemērotība	Tipa X lietderības kategorija		
Trokšņaizsardzība (BWR 5)			
Gaisa skaņas izolācija	NPD		
Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)			
Siltumizolācijas īpašības	NPD		
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	NPD		
Dabas resursu ilgstošā 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 05.09.2024

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.com

No. 01264-DG-CR-BS

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	DG-CR BS
2. Gebruiksdoel	Bij brand schuimende producten voor brandafdichtende en brandvertragende toepassingen. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Europese technische beoordeling	ETA-16/0268: 19-1-22
7. Technische beoordelingsinstantie	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 350005-00-1104	
Brandveiligheid (BWR 2)			
Brandverloop	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD	
Brandweerstandsklasse (maximaal)	NPD		
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)			
Luchtdoorlatendheid	NPD	EAD 350005-00-1104	
Waterdoorlatendheid	NPD		
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	NPD		
Veiligheid in gebruik (BWR 4)			
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD		
Kleefkracht	NPD		
Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik	Toepassingscategorie type X		
Bescherming tegen geluid (BWR 5)			
Luchtgeluidsisolatie	NPD		
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 05.09.2024

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

No. 01264-DG-CR-BS

1. Entydig produktkode	DG-CR BS
2. Bruksområde	I tillegg brann ekspanderende produkter for branttettende og brannhemmende applikasjoner. (IU 1.0)
3. Produsent	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans	System 1
5. Europeisk vurderingsdokument	EAD 350005-00-1104
6. Europeisk teknisk vurdering	ETA-16/0268: 19.01.22
7. Teknisk vurderingsorgan	DIBt, Berlin
8. Notifisert organ	0761
9. Erklært ytelse	

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon	
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Brannbeskyttelse (BWR 2)			
Brannoppførsel	Klasse E (DIN 13501-1)	NPD	
Brannmotstandsklasse (maksimal)	NPD		
Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)			
Luftgjennomtrengelighet	NPD	EAD 350005-00-1104	
Vanngjennomtrengelighet	NPD		
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	NPD		
Sikkerhet og tilgjengelighet (BWR 4)			
Slag-/bevegelsesmotstand	NPD		
Heftfasthet	NPD		
Holdbarhet og bruksegnethet	Brukkategori type X		
Lydisolasjon (BWR 5)			
Luftlydisolasjon	NPD		
Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)			
Varmebeskyttende egenskaper	NPD		
Vandampdiffusjonsmotstandstall	NPD		
Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7)			
NPD	NPD		

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

Seevetal 05.09.2024

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

No. 01264-DG-CR-BS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	DG-CR BS
2. Zamierzone zastosowanie(a)	W przypadku pożaru, produkty spienające do uszczelniania przeciwpożarowego i zastosowań przeciwpożarowych. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Europejska Ocena Techniczna	ETA-16/0268: 22-01-19
7. Jednostka ds. oceny technicznej	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 350005-00-1104	
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)			
Klasa reakcji na ogień	Klasa E (DIN 13501-1)	NPD	
Klasa odporności ogniowej (maksymalna)	NPD		
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)			
Przepuszczalność powietrza	NPD	EAD 350005-00-1104	
Przepuszczalność wody	NPD		
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		
Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)			
Odporność na uderzenia / ruch	NPD		
Przyczepność	NPD		
Kategoria użyteczności	Kategoria użyteczności - typ X		
Izolacja akustyczna (BWR 5)			
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD		
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 05.09.2024

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

Declaração de desempenho



Data: 2024-09-05
Rev.: 6
Página: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Código de identificação único do tipo de produto	DG-CR BS
2. Fim de utilização	Em caso de incêndio, produtos espumosos para aplicações à prova de fogo e de retardação de chamas. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Avaliação técnica europeia	ETA-16/0268: 19-01-2022
7. Organismo técnico de avaliação	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 350005-00-1104	
Proteção contra incêndios (BWR 2)			
Reação ao fogo	Classe E (DIN 13501-1)	NPD	
Classe de resistência ao fogo (máxima)	NPD		
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)			
Permeabilidade ao ar	NPD	EAD 350005-00-1104	
Permeabilidade à água	NPD		
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	NPD		
Segurança e acessibilidade (BWR 4)			
Resistência ao impacto / movimento	NPD		
Aderência	NPD		
Durabilidade e aptidão para utilização	Categoria de utilização tipo X		
Insonorização (BWR 5)			
Isolamento contra o ruído aéreo	NPD		
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) n° 305/2011.

Seevetal 05.09.2024.

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

Declarație de Performanță



Data: 2024-09-05
Rev.: 6
Pagina: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	DG-CR BS
2. Scopul utilizării	În caz de incendiu, produse spumante pentru aplicații de stopare a propagării incendiilor și de ignifugare. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Evaluare tehnică europeană	ETA-16/0268: 19.01.2022
7. Organismul de evaluare tehnică	DIBt, Berlin
8. Organismul notificat	0761
9. Performanța declarată	

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice armonizate	
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Protecția contra incendiilor (BWR 2)			
Reacția la foc	Clasa E (DIN 13501-1)	NPD	
Clasa de rezistență la foc (maximă)	NPD		
Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)			
Permeabilitatea la aer	NPD	EAD 350005-00-1104	
Permeabilitatea la apă	NPD		
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	NPD		
Securitatea și spațiul fără praguri (BWR 4)			
Rezistența față de lovire / mișcare	NPD		
Capacitatea de aderență	NPD		
Durabilitate și adecvare pentru utilizare	Categorie de utilizare de tip X		
Protecția antiacustică (BWR 5)			
Amortizarea sunetului propagat prin aer	NPD		
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 05.09.2024

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

Vyhlásenie o výkone



Dátum: 2024-09-05
Rev.: 6
strana: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	DG-CR BS
2. Účel použitia	V prípade požiaru napeňujúce produkty na tesniace a protipožiarne použitia. (IU 1)
3. Výrobca	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonovej odolnosti	Systém 1
5. Európsky vyhodnocovací dokument	EAD 350005-00-1104
6. Európske technické posúdenie	ETA-16/0268: 19.1.2022
7. Technické miesto hodnotenia	DIBt, Berlin
8. Notifikovaný orgán	0761
9. Vyhlásený výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Protipožiarna ochrana (BWR 2)			
Chovanie pri požiari	Trieda E (DIN 13501-1)	NPD	
Trieda požiarnej odolnosti (maximálna)	NPD		
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)			
Priepustnosť vzduchu	NPD	EAD 350005-00-1104	
Priepustnosť vody	NPD		
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD		
Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)			
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD		
Prilnavosť	NPD		
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	Kategória využitia typu X		
Protihluková ochrana (BWR 5)			
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD		
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 05.09.2024

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

Izjava o zmogljivosti



Datum: 2024-09-05
Preverjeno: 6
Stran: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	DG-CR BS
2. Namen uporabe	V primeru požara peneči izdelki za ognjevarne uporabe in uporabe za zaviranje požara. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Evropsko tehnično ocenjevanje	ETA-16/0268: 19.1.2022
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	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 350005-00-1104	
Varnost v primeru požara (BWR 2)			
Vedenje v požaru	Razred E (DIN 13501-1)	NPD	
Razred požarne odpornosti (maksimalno)	NPD		
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)			
Prepustnost zraka	NPD	EAD 350005-00-1104	
Prepustnost vode	NPD		
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	NPD		
Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)			
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD		
Oprijemljivost	NPD		
Trajna vzdržnost in primernost uporabe	Kategorija uporabnosti tip X		
Protihrupna zaščita (BWR 5)			
Izolacija proti hrupu v zraku	NPD		
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 05.09.2024

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

Prestandadeklaration



Datum: 2024-09-05
Rev.: 6
Sida: 1 / 1

No. 01264-DG-CR-BS

1. Produkttypens unika identifikationskod	DG-CR BS
2. Avsedd användning	Vid brand skummande produkter för brandtätande och brandhämmande användningar. (IU 1)
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 350005-00-1104
6. Europeisk teknisk bedömning	ETA-16/0268: 2022-01-19
7. Tekniskt bedömningsorgan	DIBt, Berlin
8. Anmält organ	0761
9. Angiven prestanda	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104	
Brandskydd (BWR 2)			
Reaktion vid brandpåverkan	Klass E (DIN 13501-1)	NPD	
Brandmotståndsklass (maximal)	NPD		
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)			
Luftgenomsläpplighet	NPD	EAD 350005-00-1104	
Vattengenomsläpplighet	NPD		
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	NPD		
Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)			
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD		
Vidhäftning	NPD		
Beständighet och användbarhet	Användningskategori typ X		
Ljudisolering (BWR 5)			
Luftljudsisolering	NPD		
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 05.09.2024

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

Декларація про характеристики



Date: 2024-09-05
Rev.: 6
Page: 1 / 1

№. 01264-DG-CR-BS

1. Унікальний код продукту	DG-CR BS
2. Призначення	Вогнезахисні продукти, що спінюються у випадку пожежі, для ущільнення та вогнезахисту (IU 1.0).
3. Виробник	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Система оцінки та перевірки постійності показників	
5. Європейський оцінювальний документ	EAD 350005-00-1104
6. Європейська технічна оцінка	ETA-16/0268: 19.01.22
7. Орган технічної оцінки	DIBt, Berlin
8. Нотифікований орган	0761
9. Заявлені характеристики	

Основні характеристики	Характеристика	Гармонізована технічна специфікація
Механічна міцність і стійкість (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350005-00-1104
Противопожежний захист (BWR 2)		
Пожежна поведінка	Клас E (DIN 13501-1)	NPD
Клас вогнестійкості (максимальний)	NPD	
Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3)		
Повітропроникність	NPD	EAD 350005-00-1104
Водопроникність	NPD	
Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин	NPD	
Безпека та доступність (BWR 4)		
Стійкість до ударів / рухів	NPD	EAD 350005-00-1104
Адгезія	NPD	
Довговічність і придатність до використання	Категорія використання тип X	
Захист від шуму (BWR 5)		
Звукоізоляція повітряного шуму	NPD	
Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)		
Теплотехнічні властивості	NPD	
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	NPD	
Стійке використання природних ресурсів (BWR 7)		
NPD	NPD	

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

Seevetal 05.09.2024

Підписано для виробника і від імені виробника:

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

Вказівки виробника щодо використання та монтажу є обов'язковими для виконання.
Ця декларація про характеристики доступна онлайн на www.flamro.com.