

BIOFERM-A

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Декларация за експлоатационни показатели

Prohlášení o výkonu

Ydeevnedeklaration

Δήλωση απόδοσης

Declaración de rendimiento

Toimivusdeklaratsioon

Suoritustasoilmoitus

Déclaration de performance

Izjava o svojstvima

Teljesítménynyilatkozat

Dichiarazione di prestazione

Eksploatacinių savybių deklaracija

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Prestatieverklaring

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Declaração de desempenho

Declarație de Performanță

Vyhlásenie o výkone

Izjava o zmogljivosti

Prestandadeklaration

Leistungserklärung

Datum: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Seite 1 / 1

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | BIOFERM-A |
| 2. Verwendungszweck | 1-komponentiger Dichtstoff auf Basis Acryldispersion; nichttragender Dichtstoff für interne und externe Anwendungen: Fugen in der Fassade, Typ F ext-int (12,5P) |
| 3. Hersteller | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3+ 3 |
| 5. Harmonisierte Norm | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. Notifizierte Stelle | 0074 |
| 7. Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Feuerwiderstand	NPD	
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	bewertet	
Stabilität unter Last (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)	NPD	
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit	bestanden	
Luftschalldämmung	NPD	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	NPD	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhäsions- / Kohäsionsverhalten nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Überstreichbar (Emulsionsfarben Dispersionsfarben)	bestanden	EN 13300: 2002-11
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




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

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

Declaration of Performance

Date: 2022-09-14
Rev.: 03

No. 01156011-BIOFERM-A

Page 1 / 1

- | | |
|--|---|
| 1. Unique identification code of the product type | BIOFERM-A |
| 2. Intended use | one component sealant based on acrylic dispersions; non-structural sealant for internal and external application, joints in facades, type F ext-int (12.5P) |
| 3. Manufacturer | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. System for assessing and verifying constancy of performance | System 3+ 3 |
| 5. Harmonised technical specification | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. The notified body | 0074 |
| 7. Declared performance | |

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire	Class E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Resistance to fire	NPD	
Air permeability	NPD	
Water permeability	NPD	
Content, emission and/or release of dangerous substances	assessed	
stability under load (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanical resistance and stability (BWR 1)	NPD	
Resistance to impact / movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Durability and serviceability	passed	
Airborne sound insulation	NPD	
Thermal properties	NPD	
Water vapor permeability μ	NPD	
loss of volume (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
adhesion/cohesion properties after immersion in water (EN ISO 10591)	≥ 100%	
recoatable (emulsion paint, dispersion paint)	passed	EN 13300: 2002-11
Sustainable use of natural resources (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Signed for and on behalf of the manufacturer by:




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

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

Декларация за експлоатационни показатели

№ 01156011-BIOFERM-A

Дата: 2022-09-14
 Последна промяна: 03
 Страница 1 / 1

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа на продукта | BIOFERM-A |
| 2. Област на приложение | 1-компонентен уплътнител на базата на акрилна дисперсия; неструктурен уплътнител за вътрешни и външни приложения: Фуги във фасадата тип F ext-int (12,5P) |
| 3. Производител | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели | Система 3+ 3 |
| 5. Хармонизиран стандарт | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. Нотифициран орган | 0074 |
| 7. Декларирани експлоатационни показатели | |

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Поведение при пожар	Клас E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Огнеустойчивост	NPD	
Въздухопропускливост	NPD	
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	оценен	
Стабилност под натоварване (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)	NPD	
Устойчивост на удар/движение	NPD	
Сцепляемост	NPD	
Дълготрайност и пригодност за експлоатация	издържан	
Зашита от въздушен шум	NPD	
Топлоизолационни свойства	NPD	
Пропускливост на водни пари μ	NPD	
Загуба на обем (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Определяне на свойствата адхезия/кохезия след потопяване във вода (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Може да се боядисва (емулсионни бои, дисперсионни бои)	издържан	EN 13300: 2002-11
Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Експлоатационните показатели на продукта, за който е издадена Декларацията за експлоатационни показатели, съответстват на декларираните характеристики. За изготвянето на Декларацията за експлоатационни показатели в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 отговаря само посоченият по-горе производител.
 Seevetal 14.09.2022

Подписано за- и от името на производителя от:




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

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

Prohlášení o výkonu

Datum: 2022-09-14
Rev.: 03

č. 01156011-BIOFERM-A

strana 1 / 1

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	BIOFERM-A
2. Účel použití	1složkový tmel na bázi akrylové disperze; nenosný tmel pro vnitřní i vnější použití: Spáry ve fasádě, typ F ext-int (12,5P)
3. Výrobce	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti	Systém 3+ 3
5. Harmonizovaná norma	EN 15651-1: 2012-12
6. Notifikovaný subjekt	0074
7. Deklarovaný výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při požáru	Třída E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
ohnivzdornost	NPD	
Propustnost vzduchu	NPD	
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	hodnocen	
Stabilita při zatížení (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)	NPD	
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost a upotřebitelnost	úspěšně prošel	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry μ	NPD	
Ztráta objemu (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Přilnavost / soudržnost po ponoření do vody (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Přetřítelné (emulzní barvy disperzní barvy)	úspěšně prošel	EN 13300: 2002-11
Dlouhodobé využívání přírodních zdrojů (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Výkon výrobku, pro který bylo prohlášení o výkonu vydáno, odpovídá deklarovanému výkonu. Za vytvoření Prohlášení o výkonu v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce.
Seevetal 14.09.2022

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:




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

Je nutné dodržovat pokyny výrobce týkající se použití a instalace.
Toto prohlášení o výkonu je k dispozici online na internetových stránkách www.flamro.de.

Ydeevnedeklaration

Dato: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Side 1 / 1

1. Unik identifikationskode for produkttypen	BIOFERM-A
2. Anvendelsesformål	1-komponent tætningsmasse baseret på akryldispersion; ikke-strukturel fugemasse til interne og eksterne anvendelsesformål: Fuger i facade, type F ext-int (12,5P)
3. Fabrikant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed	System 3+ 3
5. Harmoniseret standard	EN 15651-1: 2012-12
6. Notificeret organ	0074
7. Deklareret ydeevne	

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandadfærd	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Brandmodstand	NPD	
Luftgennemtrængelighed	NPD	
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	vurderet	
Stabilitet under last (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)	NPD	
Styrke over for stød/bevægelse	NPD	
Klæbeevne	NPD	
Soliditet	bestået	
Luftbåren lydisolations	NPD	
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient μ	NPD	
Volumentab (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhæsion/kohæsionsadfærd efter nedsækning i vand (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Kan overmales (emulsionsmaling)	bestået	EN 13300: 2002-11
Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Ydeevnen af det produkt, for hvilket ydeevnedeklarationen er udstedt, svarer til den deklarerede ydeevne. Ovennævnte fabrikant er eneansvarlig for at udarbejde ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011. Seevetal 14.09.2022

Underskrevet for og på vegne af producenten af:




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

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

Δήλωση απόδοσης

Ημερομηνία: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

πλευρά 1 / 1

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	BIOFERM-A
2. Σκοπός χρήσης	Στεγανωτικό υλικό 1 συστατικού βάσης ακρυλικού αιωρήματος, μη φέρον στεγανωτικό υλικό για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές; Αρμολί πρόσδεσης, τύπου F εξωτ.-εσωτ. (12,5P)
3. Κατασκευαστής	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης	System 3+ 3
5. Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 15651-1: 2012-12
6. Κοινοποιημένος οργανισμός	0074
7. Δηλωθείσα απόδοση	

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντίδραση στη φωτιά	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Αντοχή στη φωτιά	NPD	
Διαπερατότητα αέρος	NPD	
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	αξιολογήθηκε	
Σταθερότητα υπό φορτίο (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)	NPD	
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD	
Πρόσφυση	NPD	
Ανθεκτικότητα	επιτυχής έλεγχος	
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	NPD	
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	NPD	
Απώλεια όγκου (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Συμπεριφορά προσκόλλησης / συνοχής μετά τη βύθιση σε νερό (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Δυνατότητα βαφής (Χρώματα γαλακτώματος Χρώματα αιωρήματος)	επιτυχής έλεγχος	EN 13300: 2002-11
Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Η απόδοση του προϊόντος, για το οποίο εκδόθηκε η δήλωση απόδοσης, ανταποκρίνεται με τις δηλωθείσες αποδόσεις. Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 φέρει ο κατασκευαστής που ταυτοποιήθηκε παραπάνω.
Seevetal 14.09.2022

Υπογραφή για Λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Christian Meyer-Korte

Daniel Bernhardt

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

Πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά τα στοιχεία από τον κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και την ενσωμάτωση
Η παρούσα δήλωση απόδοσης είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.flamro.de.

Declaración de rendimiento

Fecha: 2022-09-14
Rev.: 03

N° 01156011-BIOFERM-A

Página 1 / 1

- | | |
|--|--|
| 1. Identificador único del producto | BIOFERM-A |
| 2. Finalidad prevista | Sellador monocomponente a base de dispersión acrílica; sellador no estructural para aplicaciones internas y externas: Juntas en la fachada, tipo F ext-int (12.5P) |
| 3. Fabricante | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento | Sistema 3+ 3 |
| 5. Norma armonizada | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. Organismo notificado | 0074 |
| 7. Rendimiento declarado | |

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Resistencia al fuego	NPD	
Permeabilidad al aire	NPD	
Permeabilidad al agua	NPD	
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	clasificado	
Estabilidad bajo carga (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)	NPD	
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD	
Adherencia	NPD	
Durabilidad y aptitud para el uso	aprobado	
Aislamiento acústico para ruido aéreo	NPD	
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD	
Permeabilidad al vapor μ	NPD	
Pérdida de volumen (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Comportamiento de adherencia/cohesión tras inmersión en agua (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Repintable (pinturas emulsionadas, pinturas de dispersión)	aprobado	EN 13300: 2002-11
Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Firmado en nombre y representación del fabricante




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

Las especificaciones del fabricante en cuanto a uso e instalación son de obligado cumplimiento. Esta declaración de rendimiento está disponible en el sitio web www.flamro.de

Toimivusdeklaratsioon

Kuupäev: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Pool 1 / 1

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	BIOFERM-A
2. Kasutuseesmärk	1-komponentne tihendusaine akrüüldispersiooni baasil; mittekandev tihendusaine kasutamiseks sise- ja välitingimustes: vuugid fassaadis, tüüp F ext-int (12,5P)
3. Tootja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 3+ 3
5. Harmoniseeritud norm	EN 15651-1: 2012-12
6. Teavitatud asutus	0074
7. Deklareeritud jõudlus	

Olulised tunnused	Jõudlus	Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon
Põlemiskäitumine	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Tuletakistus	NPD	
Õhu läbilaskvus	NPD	
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	hinnatud	
Stabiilsus koormuse all (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mehaaniline tugevus ja püsimumurvalisus (BWR 1)	NPD	
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	
Nakkevõime	NPD	
Kestvus	sooritatud	
Õhuhelisummutus	NPD	
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoeffitsient μ	NPD	
Ruumalakadu (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhesioon- / kohesioonkäitumine pärast vette kastmist (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Ülevõõbatav (emulsioonvärvid, dispersioonvärvid)	sooritatud	EN 13300: 2002-11
Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Toimivusdeklaratsiooni esemeks oleva toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlusele. Toimivusdeklaratsiooni koostamiseks kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuüksi ülal nimetatud tootja. Seevetal 14.09.2022
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.de.

Suoritusasoilmoitus

Päiväys: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Seite 1 / 1

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	BIOFERM-A
2. Käyttötarkoitus	1-komponenttinen, akryylidispersiopohjainen tiivistysaine; ei-kantava tiivistysaine käytettäväksi sisällä ja ulkona: Julkisivussa olevat raot, tyyppi F, ulk-sis (12,5P)
3. Valmistaja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Järjestelmä suoritusason arviointia ja tarkastusta varten	System 3+ 3
5. Yhdenmukaistettu standardi	EN 15651-1: 2012-12
6. Ilmoitettu laitos	0074
7. Todettu suorituskyky	

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Palamiskäyttäytyminen	Luokka E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Palonkestävyys	NPD	
Ilmanläpäisevyys	NPD	
Vedenläpäisevyys	NPD	
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	arvioitu	
Vakaus kuormitettuna (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)	NPD	
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD	
Tahtaantuvuus	NPD	
Kestävyys	olemassa	
Ilmamelun torjunta	NPD	
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD	
Höyrynläpäisykerroin μ	NPD	
Tilavuuden menetys (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adheesio- ja koheesioikäyttäytyminen veteen upottamisen jälkeen (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Päällemaalattava (emulsiomaalit, dispersiomaalit)	olemassa	EN 13300: 2002-11
Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Suoritusasoilmoituksessa määritetty tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä. Edellä nimetty valmistaja vastaa yksin suoritusasoilmoituksen laatimisesta direktiivin (EU) nro. 305/2011 mukaisesti.
Seevetal 14.09.2022

Valmistajan puolesta ja valmistajan nimissä allekirjoittavat:




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

Valmistajan antamia käyttöä ja asennusta koskevia tietoja on ehdottomasti noudatettava.
Tämä suoritusasoilmoitus on saatavana verkossa osoitteessa www.flamro.de.

Déclaration de performance

Date: 2022-09-14
Rév.: 03

N° 01156011-BIOFERM-A

Page 1 / 1

- | | |
|---|---|
| 1. Code d'identification univoque du type de produit | BIOFERM-A |
| 2. Usage prévu | Mastic d'étanchéité monocomposant à base de dispersion acrylique ; mastic d'étanchéité non porteur pour applications internes et externes : Joints dans la façade, type F ext-int (12,5P) |
| 3. Fabricant | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances | Système 3+ 3 |
| 5. Norme harmonisée | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. L'organisme notifié | 0074 |
| 7. Performance déclarée | |

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Résistance au feu	NPD	
Perméabilité à l'air	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	évaluation effectuée	
Stabilité sous charge (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)	NPD	
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD	
Adhérence	NPD	
Stabilité et aptitude à l'emploi	évaluation réussie	
Isolation des bruits aériens	NPD	
Propriétés techniques d'isolation thermique	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	NPD	
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Comportement d'adhérence/de cohésion après immersion dans l'eau (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Recouvrable (peintures à émulsion, peintures à dispersion)	évaluation réussie	EN 13300: 2002-11
Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Signé pour le fabricant et en son nom par :




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

Les prescriptions du fabricant concernant l'utilisation et le montage doivent impérativement être respectées. Cette déclaration de performance est disponible en ligne sur le site www.flamro.de.

Izjava o svojstvima

Datum: 2022-09-14
Rev.: 03

Br. 01156011-BIOFERM-A

Stranica 1 / 1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	BIOFERM-A
2. Namijenjena uporaba	1-komponentno brtvilo na bazi akrilne disperzije; nenosivo brtvilo za unutarnje i vanjske primjene: fuge u fasadi, tip F ext-int (12,5P)
3. Proizvođač	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 3+ 3
5. Usklađena norma	EN 15651-1: 2012-12
6. Prijavljeno tijelo	0074
7. Objavljeno svojstvo	

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	Razred E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Vatrootpornost	NPD	
Propusnost zraka	NPD	
Propusnost vode	NPD	
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	procijenjeno	
Stabilnost pod opterećenjem (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)	NPD	
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD	
Prianjanje	NPD	
Trajnost i prikladnost za uporabu	uspješan	
Prigušenje zvuka u zraku	NPD	
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD	
Propusnost vodene pare μ	NPD	
Gubitak volumena (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhezijska/kohezijska reakcija nakon uranjanja u vodu (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Može se premazivati (emulzijske i disperzijske boje)	uspješan	EN 13300: 2002-11
Održiva uporaba prirodnih resursa (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Svojstva proizvoda za koji je izdana izjava o svojstvima odgovaraju objavljenim svojstvima. Za izradu izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.
Seevetal 14.09.2022

Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:




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

Svakako se valja pridržavati specifikacija proizvođača u vezi s uporabom i montažom.
Ova izjava o svojstvima dostupna je na internetskoj stranici www.flamro.de.

Teljesítménynyilatkozat

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Oldal 1 / 1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	BIOFERM-A
2. Rendeltetés	Akril diszperzió alapú, 1 komponensű tömítőanyag; nem teherviselő tömítőanyag bel- és kültéri alkalmazásra: Homlokzatokban használt fugák, F ext-int típus (12,5P)
3. Gyártó	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	System 3+ 3
5. Harmonizált szabvány	EN 15651-1: 2012-12
6. Bejelentett szerv	0074
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény	

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikációk
Tűzzel szembeni viselkedés	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Tűzállóság	NPD	
Légáteresztő képesség	NPD	
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	értékelve	
Megfolyási ellenállás (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)	NPD	
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	
Tapadás	NPD	
Tartósság	megfelelt	
Léghangszigetelés	NPD	
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója μ	NPD	
Térfogatvesztés (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Tapadási / kohéziós tulajdonságok vízbe merítés után (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Festhető (emulziós festékek, diszperziós festékek)	megfelelt	EN 13300: 2002-11
A természeti erőforrások fenntartható felhasználása (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal, 14.09.2022

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:




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

A használatra és a beépítésre vonatkozó gyártói előírásokat kötelezően be kell tartani. A jelen teljesítménynyilatkozat online elérhető a következő címen: www.flamro.de.

Dichiarazione di prestazione

Data: 2022-09-14
Rev.: 03

N. 01156011-BIOFERM-A

Pagina 1 / 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BIOFERM-A
2. Usi previsti	Sigillante monocomponente a base di dispersione acrilica; sigillante non strutturale per applicazioni interne ed esterne: Giunture in facciata, tipo F est-int (12.5P)
3. Fabbricante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Sistema 3+ 3
5. Norma armonizzata	EN 15651-1: 2012-12
6. Organismo notificato	0074
7. Prestazione dichiarata	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Resistenza al fuoco	NPD	
Permeabilità all'aria	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	valutato	
Stabilità sotto carico (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)	NPD	
Solidità contro urti / movimenti	NPD	
Aderenza	NPD	
Durevolezza ed idoneità all'uso	superato	
Isolamento acustico per via aerea	NPD	
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo μ	NPD	
Perdita di volume (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Proprietà di adesione/coesione dopo immersione in acqua (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Verniciabile (vernici a emulsione vernici a dispersione)	superato	EN 13300: 2002-11
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Firmato a nome e per conto del produttore da:




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

Occorre assolutamente rispettare le indicazioni del produttore in merito all'uso e al montaggio. La presente dichiarazione di prestazione è disponibile online all'indirizzo www.flamro.de.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Data: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Psł. 1 / 1

1. Unikalus produkto tipo kodas	BIOFERM-A
2. Paskirtis	1-komponentė sandarinimo medžiaga akrilo dispersijos pagrindu; nelaikanti apkrovos sandarinimo medžiaga, skirtas vidaus ir išorės darbams: siūlėms fasaduose, tipas „F ext-int“ (12,5P)
3. Gamintojas	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema	3+ 3 sistema
5. Darnusis standartas	EN 15651-1: 2012-12
6. Notifikuotoji įstaiga	0074
7. Deklaruotos eksploatacinės savybės	

Esminiai bruožai	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Degumas	E klasė: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Atsparumas ugniai	NPD	
Laidumas orui	NPD	
Laidumas vandeniui	NPD	
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	įvertinta	
Stabilumas su apkrova (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)	NPD	
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD	
Kibumas	NPD	
Ilgamžiškumas ir tinkamumas naudoti	išlaikyta	
Ore sklindančio garso izoliacija	NPD	
Šiluminės savybės	NPD	
Vandens garų pralaidumas μ	NPD	
Tūrio nuostoliai (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Priekibos / sankibos savybės panardinus į vandenį (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Galima uždažyti (emulsiniai dažai, dispersiniai dažai)	išlaikyta	EN 13300: 2002-11
Tvarus natūralių išteklių naudojimas (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Gamino, kuriam išduota eksploatacinių savybių deklaracija, eksploatacinės savybės yra tokios, kaip nurodyta deklaracijoje. Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal ES direktyvą 305/2011 atsakingas tik nurodytas gamintojas. Seevetal 14.09.2022

Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:




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

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

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Datums: 2022-09-14
Vers.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Lappuse 1 / 1

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	BIOFERM-A
2. Lietošanas mērķis	No 1 komponenta sastāvošs blīvēšanas materiāls uz akrila dispersijas bāzes; nenesošs blīvēšanas materiāls iekšējiem un ārējiem pielietojumiem: Salaidumi fasādēs, tips F ārējs-iekšējs (12,5P)
3. Ražotājs	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 3+ 3
5. Saskaņotais standarts	EN 15651-1: 2012-12
6. Paziņotā struktūra	0074
7. Paziņotās ekspluatācijas īpašības	

Būtiskākās pazīmes	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Īpašības ugunsgrēka laikā	E kategorija: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Ugunsizturība	NPD	
Gaisa caurlaidība	NPD	
Ūdens caurlaidība	NPD	
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	novērtēts	
Stabilitāte zem slodzes (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)	NPD	
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD	
Saistīšanās spēja	NPD	
Izturība un lietošanas piemērotība	izturējis	
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Siltumizolācijas īpašības	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	NPD	
Apjoma zudums (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhēzijas / kohēzijas īpašības pēc iegremdēšanas ūdenī (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Derīgs krāsošanai (emulsijas krāsas dispersijas krāsas)	izturējis	EN 13300: 2002-11
Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Parakstīties ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:




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

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

Prestatieverklaring

Datum: 2022-09-14
Herz.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Pagina 1 / 1

- | | |
|---|---|
| 1. Uniforme identificatiecode van het producttype | BIOFERM-A |
| 2. Gebruiksdoel | 1-component afdichtmiddel op basis van acrylaatdispersie; niet-dragend afdichtmiddel voor interne en externe toepassingen: Voegen in de gevel, type F ext-int (12,5P) |
| 3. Fabrikant | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties | Systeem 3+ 3 |
| 5. Geharmoniseerde norm | EN 15651-1: 2012-12 |
| 6. De aangemelde instantie | 0074 |
| 7. Verklaarde prestaties | |

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandverloop	Klasse E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Brandwerendheid	NPD	
Luchtdoorlatendheid	NPD	
Waterdoorlatendheid	NPD	
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	beoordeeld	
Stabiliteit onder last (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)	NPD	
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD	
Kleefkracht	NPD	
Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik	goedgekeurd	
Luchtgeluidsisolatie	NPD	
Warmtebehoudende technische eigenschappen	NPD	
Waterdampdoorlatendheid μ	NPD	
Volumeverlies (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhesie- / cohesiegedrag na onderdampelen in water (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Overschilderbaar (emulsieverven dispersieverven)	goedgekeurd	EN 13300: 2002-11
Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

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




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

De specificaties van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en het inbouwen moeten strikt in acht worden genomen. Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder www.flamro.de.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Data: 2022-09-14
Wer.: 03

Nr 01156011-BIOFERM-A

Strona 1 / 1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	BIOFERM-A
2. Zamierzone zastosowanie(a)	Jednoskładnikowa masa uszczelniająca na bazie dyspersji akrylowej; nieobciążająca masa uszczelniająca do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych: fugi w elewacji, typ F ext-int (12,5P)
3. Producent	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3+ 3
5. Norma zharmonizowana	EN 15651-1: 2012-12
6. Jednostka notyfikowana	0074
7. Deklarowane właściwości użytkowe	

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa reakcji na ogień	Klasa E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Odporność ogniowa	NPD	
Przepuszczalność powietrza	NPD	
Przepuszczalność wody	NPD	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	oceniono	
Stabilność pod obciążeniem (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)	NPD	
Odporność na uderzenia / ruch	NPD	
Przyczepność	NPD	
Kategoria użyteczności	zatwierdzono	
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD	
Właściwości termoizolacyjne	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej μ	NPD	
Utrata objętości (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhezja / zachowanie spójności po zanurzeniu w wodzie (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Nadające się do malowania (farby emulsyjne, farby dyspersyjne)	zatwierdzono	EN 13300: 2002-11
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.
Seevetal 14.09.2022

Podpis producenta lub jego przedstawiciela:




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

Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących użytkowania i instalacji.
Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna w Internecie pod adresem www.flamro.de.

Declaração de desempenho

Data: 2022-09-14
Rev.: 03

Nº 01156011-BIOFERM-A

Página 1 / 1

1. Código de identificação único do tipo de produto	BIOFERM-A
2. Fim de utilização	selante de 1 componente à base de acrílico em dispersão aquosa; selante para uso não estrutural e para aplicação interna e externa: Juntas em fachadas, tipo F ext-int (12,5 P)
3. Fabricante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho	Sistema 3+ 3
5. Norma harmonizada	EN 15651-1: 2012-12
6. O organismo notificado	0074
7. Desempenho declarado	

Características principais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo	Classe E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Resistência ao fogo	NPD	
Permeabilidade ao ar	NPD	
Permeabilidade à água	NPD	
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	avaliado	
Estabilidade sob carga (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)	NPD	
Resistência ao impacto / movimento	NPD	
Aderência	NPD	
Durabilidade e aptidão para utilização	aprovado	
Isolamento contra o ruído aéreo	NPD	
Características de isolamento térmico	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água μ	NPD	
Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Comportamento de adesão / coesão após imersão em água (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Revestível (tintas de emulsão, tintas de dispersão)	aprovado	EN 13300: 2002-11
Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

O desempenho do produto, para o qual a declaração de desempenho foi emitida, corresponde aos desempenhos declarados. O fabricante acima indicado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com a regulamentação (UE) nº 305/2011. Seevetal 14.09.2022

Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:




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

As prescrições do fabricante relativas à utilização e montagem devem ser imprescindivelmente seguidas. Esta declaração de desempenho está disponível online em unter www.flamro.de.

Declarație de Performanță

Data: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr. 01156011-BIOFERM-A

Pagina 1 / 1

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	BIOFERM-A
2. Scopul utilizării	Substanță de etanșare monocomponentă pe bază de dispersie acrilică; substanță de etanșare care nu suportă sarcini pentru aplicații interne și externe: Rosturi în fațadă, tip F ext-int (12.5P)
3. Producător	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței	Sistem 3+ 3
5. Standard armonizat	EN 15651-1: 2012-12
6. Organismul notificat	0074
7. Performanța declarată	

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	Clasa E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Rezistența la loc	NPD	
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	Analizat	
Stabilitatea în sarcină (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)	NPD	
Rezistența față de lovire / mișcare	NPD	
Capacitatea de aderență	NPD	
Durabilitate și adecvare pentru utilizare	Trecut cu succes	
Amortizarea sunetului propagat prin aer	NPD	
Proprietățile tehnice de protecție termică	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	NPD	
Pierderea de volum (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Comportamentul la adeziune / coeziune după imersarea în apă (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Posibilitatea de vopsire (vopsele pe bază de emulsie, vopsele pe bază de dispersie)	Trecut cu succes	EN 13300: 2002-11
Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

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

Seevetal 14.09.2022

Semnat pentru și în numele fabricantului de către:




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

Prevederile producătorului referitoare la utilizare și montaj se vor respecta obligatoriu. Această declarație de performanță este disponibilă online la www.flamro.de.

Vyhlásenie o výkone

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 03

č. 01156011-BIOFERM-A

strana 1 / 1

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	BIOFERM-A
2. Účel použitia	1-zložkový tmel na báze akrylovej disperzie; nekonštrukčný tmel pre vnútorné a vonkajšie aplikácie: Štrbiny vo fasáde, typ F ext-int (12,5P)
3. Výrobca	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonovej odolnosti	Systém 3+ 3
5. Harmonizovaná norma	EN 15651-1: 2012-12
6. Notifikovaný orgán	0074
7. Vyhlásený výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Chovanie pri požiari	Trieda E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
ohňovzdornosť	NPD	
Priepustnosť vzduchu	NPD	
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	hodnotené	
Stabilita pri zaťažení (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)	NPD	
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD	
Prilnavosť	NPD	
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	vyhovel	
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary μ	NPD	
Zmena objemu (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Prilnavosť/súdržnosť po ponorení do vody (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Pretierateľnosť (emulzné farby, disperzné farby)	vyhovel	EN 13300: 2002-11
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Výkonnosť výrobku, pre ktorý bolo vyhlásenie o výkone vydané, zodpovedá deklarovaným výkonom. Za vytvorenie Vyhlásenia o výkone v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne zodpovedá vyššie uvedený výrobca.
Seevetal 14.09.2022

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:




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

Nutne dodržiavajte predpisy výrobcu týkajúce sa použitia a montáže.
Toto vyhlásenie o výkone je k dispozícii online na stránke www.flamro.de.

Izjava o zmogljivosti

Datum: 2022-09-14
Preverjeno: 03

Št. 01156011-BIOFERM-A

Stran 1 / 1

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	BIOFERM-A
2. Namen uporabe	1-komponentno tesnilno sredstvo na bazi akrilne disperzije; samonosilno tesnilno sredstvo za notranje in zunanje uporabe: Fuge v fasadi, tip F ekst-int (12,5 P)
3. Proizvajalec	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 3+ 3
5. Usklajeni standard	EN 15651-1: 2012-12
6. Priglašeni organ	0074
7. Zmogljivost, navedena v izjavi	

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Vedenje v požaru	Razred E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Ognjeodpornost	NPD	
Prepustnost zraka	NPD	
Prepustnost vode	NPD	
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	ocenjeno	
Stabilnost pod obremenitvijo (EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)	NPD	
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD	
Oprijemljivost	NPD	
Trajna vzdržnost in primernost uporabe	opravljeno	
Izolacija proti hrupu v zraku	NPD	
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD	
Prepustnost za vodne hlape μ	NPD	
Prostorninske izgube (EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Adhezijske/kohezijske lastnosti po potopitvi v vodo (EN ISO 10591)	≥ 100%	
Z možnostjo prebarvanja (emulzijske barve, disperzijske barve)	opravljeno	EN 13300: 2002-11
Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Zmogljivost izdelka, za katerega je bila izjava o zmogljivosti izdana, ustreza navedenim zmogljivostim. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011 odgovarja izključno zgoraj naveden proizvajalec.
Seevetal 14.09.2022

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:




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

Proizvajalčeve napotke glede uporabe in vgradnje je treba nujno upoštevati.
Ta izjava o zmogljivosti je na voljo online pod www.flamro.de.

Prestandadeklaration

Datum: 2022-09-14
Rev.: 03

Nr 01156011-BIOFERM-A

Sida 1 / 1

1. Produkttypens unika identifikationskod	BIOFERM-A
2. Avsedd användning	1-komponent-tätningmaterial, bas akryldispersion; ej bärande tätningmaterial för interna och externa användningar: Fogar i fasaden, typ F ext-int (12,5P)
3. Tillverkare	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda	System 3+ 3
5. Harmoniserad standard	EN 15651-1: 2012-12
6. Anmält organ	0074
7. Angiven prestanda	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	Klass E: EN 13501-1	EN 15651-1: 2012-12
Brandhårdighet	NPD	
Luftgenomsläpplighet	NPD	
Vattengenomsläpplighet	NPD	
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	bedömt	
Stabilitet under last (SS-EN ISO 7390)	≤ 2 mm	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)	NPD	
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD	
Vidhäftning	NPD	
Beständighet och användbarhet	godkänt	
Luftljudsisolering	NPD	
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD	
Permeabilitet för vattenånga μ	NPD	
Förändring i volym (SS-EN ISO 10563)	≤ 15 %	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper efter vattenpåverkan (SS-EN ISO 10591)	≥ 100%	
Övermålningsbar (emulsionsfärger, dispersionsfärger)	godkänt	EN 13300: 2002-11
Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)	NPD	EN 15651-1: 2012-12

Prestandan för produkten, som prestandadeklarationen utfärdas för, motsvarar angivna prestanda. Utfärdandet av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 sker på eget ansvar av ovan angiven tillverkare. Seevetal 14.09.2022

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:




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

Det är absolut nödvändigt att följa tillverkarens instruktioner beträffande användning och montering. Denna prestandadeklaration är tillgänglig på internet på www.flamro.de.