

NOVASIT BM

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

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

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Seite: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	NOVASIT BM
2. Verwendungszweck	Produkt für Abschottungen.
3. Hersteller	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit	System 1
5. Bewertungsgrundlage	EAD 350454-00-1104
6. Europäische Technische Bewertung	ETA-22/0051: 02.07.24
7. Technische Bewertungsstelle	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifizierte Stelle	0761
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikationen
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse A1 (DIN EN 13501-1)	
Feuerwiderstandsklasse maximal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)		
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	IA1: Kontakt mit Innenraumluft	
	SVOC: nach 3 Tagen≤ 0,005 mg/m³; nach 28 Tagen≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: nach 3 Tagen≤ 0,005 mg/m³; nach 28 Tagen≤ 0,005 mg/m³	
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)		
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Z1	
Schallschutz (BWR 5)		
Luftschalldämmung	Rw (C;Ctr) = 42 (-1; -5) dB	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)		
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	< 15,7 (LiCl-Lösung rel. Luftfeuchte 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-Lösung rel. Luftfeuchte 93,2 %)	
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 06.05.2025

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




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

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

Declaration of Performance



Date: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Page: 1 / 1

No. 01161000-NOVASIT-BM

1. Unique identification code of the product type	NOVASIT BM
2. Purpose of use	Product for penetration seal.
3. Manufacturer	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System for assessment and verification of constancy of performance	System 1
5. Assessment basis	EAD 350454-00-1104
6. European Technical Assessment	ETA-22/0051: 7/2/24
7. Technical assessment body	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notified body	0761
9. Declared performance	

Essential characteristics	Performance	Technical Specifications
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Safety in case of fire (BWR 2)		
Reaction to fire	Class A1 (DIN EN 13501-1)	
Fire resistance class maximum (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiene, health and environment (BWR 3)		
Air permeability	NPD	
Water permeability	NPD	
Content, emission, and/or release of hazardous substances	IA1: Product with direct contact with indoor air	
	SVOC: after 3 days≤ 0,005 mg/m³; after 28 days≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: after 3 days≤ 0,005 mg/m³; after 28 days≤ 0,005 mg/m³	
Safety and accessibility (BWR 4)		
Resistance to impact/movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Durability and fitness for purpose	Use category type Z1	
Protection against noise (BWR 5)		
Airborne sound insulation	Rw (C;Ctr) = 42 (-1; -5) dB	
Energy economy and heat retention (BWR 6)		
Thermal insulation properties	NPD	
Water vapour diffusion resistance factor	< 15.7 (LiCl solution relative humidity 12.4%)	
	< 15.6 (KNO3 solution relative humidity 93.2 %)	
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 06.05.2025

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

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

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

Декларация за експлоатационни показатели



№ 01161000-NOVASIT-BM

Дата: 2025-05-06
Рев.: 2.0
Страница: 1 / 1

- Уникален идентификационен код на типа на продукта: NOVASIT BM
- Област на приложение: Продукт за употреба в изолации.
- Производител: Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
- Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 1
- Основа за оценка: EAD 350454-00-1104
- Европейска техническа оценка: ETA-22/0051: 02.07.24
- Орган за техническа оценка: ETA-Danmark A/S, Nordhavn
- Нотифициран орган: 0761
- Декларираните експлоатационни показатели

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Противопожарна защита (BWR 2)		
Поведение при пожар	Клас A1 (DIN 13501-1)	
Клас на пожароустойчивост максимален (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)		
Въздухопропускливост	NPD	
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	IA1: Продукт с директен контакт с вътрешен въздух	
	SVOC: > 3 дни: ≤ 0,005; > 28 дни: ≤ 0,005 [mg/m³]	
	VOC: > 3 дни: ≤ 0,005; > 28 дни: ≤ 0,005 [mg/m³]	
Безопасност и достъпност (BWR 4)		
Устойчивост на удар/движение	NPD	
Сцепляемост	NPD	
Дълготрайност и пригодност за експлоатация	Категория на използване тип Z1	
Звукоизолация (BWR 5)		
Зашита от въздушен шум	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)		
Топлоизолационни свойства	NPD	
Пропускливост на водни пари μ	<15,7 (разтвор на LiCl: влажност 12,4%)	
	<15,6 (разтвор на KNO3: влажност 93,2%)	
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 06.05.2025

Подписано за- и от името на производителя от:

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

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
strana: 1 / 1

č. 01161000-NOVASIT-BM

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	NOVASIT BM
2. Účel použití	Produkt pro použití v přepažení.
3. Výrobce	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti	Systém 1
5. Základ hodnocení	EAD 350454-00-1104
6. Evropské Technické hodnocení	ETA-22/0051: 2.7.24
7. Technické místo hodnocení	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikovaný subjekt	0761
9. Deklarovaný výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Technické specifikace
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Požární ochrana (BWR 2)		
Chování při požáru	Třída A1 (DIN 13501-1)	
Třída požární odolnosti maximální (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)		
Propustnost vzduchu	NPD	
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	IA1: Výrobek s přímým kontaktem s vnitřním vzduchem	
	SVOC: po 3 dnech≤ 0,005 mg/m³; po 28 dnech≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: po 3 dnech≤ 0,005 mg/m³; po 28 dnech≤ 0,005 mg/m³	
Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)		
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost a upotřebitelnost	Kategorie použití typu Z1	
Hluková izolace (BWR 5)		
Vzduchová neprůzvučnost	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)		
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry μ	< 15,7 (relativní vlhkost roztoku LiCl 12,4 %)	
	< 15,6 (relativní vlhkost roztoku KNO3 93,2 %)	
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 06.05.2025

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Side: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

- | | |
|--|---|
| 1. Unik identifikationskode for produkttypen | NOVASIT BM |
| 2. Anvendelsesformål | Afskærmningsprodukt. |
| 3. Fabrikant | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed | System 1 |
| 5. Vurderingsgrundlag | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Europæisk teknisk vurdering | ETA-22/0051: 02-07-24 |
| 7. Teknisk vurderingsorgan | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Notificeret organ | 0761 |
| 9. Deklareret ydeevne | |

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Brandsikring (BWR 2)		
Brandadfærd	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brandmodstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)		
Luftgennemtrængelighed	NPD	
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	IA1: Produkt med direkte kontakt med indeluften	
	SVOC: efter 3 dage≤ 0,005 mg/m³; efter 28 dage≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: efter 3 dage≤ 0,005 mg/m³; efter 28 dage≤ 0,005 mg/m³	
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)		
Styrke over for stød/bevægelse	NPD	
Klæbeevne	NPD	
Soliditet og anvendelighed	Anvendelseskategori type Z1	
Støjbeskyttelse (BWR 5)		
Luftbåren lydisolation	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)		
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient μ	< 15,7 (LiCl-løsning vedr. fugtighed 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-løsning vedr. fugtighed 93,2%)	
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 06.05.2025

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



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

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

Ημερομηνία: 2025-05-06
Αν.: 2.0
πλευρά: 1 / 1

Αρ. 01161000-NOVASIT-BM

- | | |
|--|---|
| 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος | NOVASIT BM |
| 2. Σκοπός χρήσης | Προϊόν για σφραγίσεις οπών διέλευσης. |
| 3. Κατασκευαστής | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης | System 1 |
| 5. Βάση αξιολόγησης | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση | ETA-22/0051: 2/7/2024 |
| 7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Κοινοποιημένος οργανισμός | 0761 |
| 9. Δηλωθείσα απόδοση | |

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Τεχνικές προδιαγραφές
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Πυροπροστασία (BWR 2)		
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1 (DIN 13501-1)	
Κατηγορία πυραντοχής μέγιστη (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)		
Διαπερατότητα αέρος	NPD	
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	IA1: Προϊόν με άμεση επαφή με τον εσωτερικό αέρα	
	SVOC: μετά από 3 ημέρες≤ 0,005 mg/m³; μετά από 28 ημέρες≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: μετά από 3 ημέρες≤ 0,005 mg/m³; μετά από 28 ημέρες≤ 0,005 mg/m³	
Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)		
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD	
Πρόσφυση	NPD	
Ανθεκτικότητα και καταλληλότητα για χρήση	Κατηγορία χρήσης τύπου Z1	
Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)		
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)		
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	< 15,7 (LiCl-Λύση σχ. υγρασία 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-Λύση σχ. υγρασία 93,2%)	
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 06.05.2025

Υπογραφή για Λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



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

Fecha: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Página: 1 / 1

N.º 01161000-NOVASIT-BM

1. Identificador único del producto	NOVASIT BM
2. Finalidad prevista	Producto para sellos de penetración
3. Fabricante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento	Sistema 1
5. Base de evaluación	EAD 350454-00-1104
6. Evaluación Técnica Europea	ETA-22/0051: 2/07/24
7. Organismo de Evaluación Técnica	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismo notificado	0761
9. Rendimiento declarado	

Características esenciales	Rendimiento	Especificaciones técnicas
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protección contra incendios (BWR 2)		
Reacción al fuego	Clase A1 (DIN 13501-1)	
Clase de resistencia al fuego máxima (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)		
Permeabilidad al aire	NPD	
Permeabilidad al agua	NPD	
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	IA1: Producto con contacto directo con el aire interior	
	SVOC: después de 3 días≤ 0,005 mg/m³; después de 28 días≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: después de 3 días≤ 0,005 mg/m³; después de 28 días≤ 0,005 mg/m³	
Seguridad y accesibilidad (BWR 4)		
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD	
Adherencia	NPD	
Durabilidad y aptitud para el uso	Categoría de uso tipo Z1	
Protección acústica (BWR 5)		
Aislamiento acústico para ruido aéreo	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)		
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD	
Permeabilidad al vapor μ	< 15,7 (humedad relativa de la solución LiCl 12,4 %)	
	< 15,6 (humedad relativa de la solución KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025

Firmado en nombre y representación del fabricante

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

Kuupäev: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Lehekülg: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	NOVASIT BM
2. Kasutuseesmärk	Toode tulebarjäärile.
3. Tootja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 1
5. Hindamisalused	EAD 350454-00-1104
6. Euroopa tehniline hinnang	ETA-22/0051: 2.07.24
7. Tehniline hindamisasutus	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Teavitatud asutus	0761
9. Deklareeritud jõudlus	

Olulised tunnused	Jõudlus	Tehnilised spetsifikatsioonid
Mehaaniline tugevus ja püsivusturvalisus (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Tulekaitse (BWR 2)		
Põlemiskäitumine	Klass A1 (DIN 13501-1)	
Tulepüsivusklass maksimaalne (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)		
Õhu läbilaskvus	NPD	
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	IA1: Toode otsese kontaktiga siseruumide õhuga	
	SVOC: pärast 3 päeva≤ 0,005 mg/m³; pärast 28 päeva≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: pärast 3 päeva≤ 0,005 mg/m³; pärast 28 päeva≤ 0,005 mg/m³	
Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)		
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	
Nakkevõime	NPD	
Kestvus ja kasutuskõlblikkus	Kasutuskategooria tüüp Z1	
Mürakaitse (BWR 5)		
Õhuhelisummutus	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)		
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoefitsient μ	< 15,7 (LiCl-lahendus rel. niiskus 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-lahendus rel. niiskus 93,2%)	
Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)		
NPD	NPD	

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

Seevõtal 06.05.2025

Tootja jaoks ja tootja nimel alla kirjutatud:




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

Tootja nõuetest kasutamise ja paigaldamise kohta tuleb rangelt kinni pidada. Käesolev toimivusdeklaratsioon on saadaval online aadressil www.flamro.com

Päivämäärä: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Sivu: 1 / 1

Nro 01161000-NOVASIT-BM

1. Tuotetypin yksilöivä tunnus	NOVASIT BM
2. Käyttötarkoitus	Tuotteet eristyksiä varten.
3. Valmistaja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Järjestelmä suoritusason arviointia ja tarkastusta varten	System 1
5. Arviointiperusta	EAD 350454-00-1104
6. Eurooppalainen tekninen arviointi	ETA-22/0051: 2.7.2024
7. Tekninen arviointilaitos	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Ilmoitettu laitos	0761
9. Todettu suorituskyky	

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Tekniset määrittelyt
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Palontorjunta (BWR 2)		
Palamiskäyttäytyminen	Luokka A1 (DIN 13501-1)	
Palonkestävyysluokka maksimi (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)		
Ilmanläpäisevyys	NPD	
Vedenläpäisevyys	NPD	
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	IA1: Tuote, joka on suorassa kosketuksessa sisäilman kanssa	
	SVOC: 3 päivän jälkeen≤ 0,005 mg/m³; 28 päivän jälkeen≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: 3 päivän jälkeen≤ 0,005 mg/m³; 28 päivän jälkeen≤ 0,005 mg/m³	
Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)		
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD	
Tahtautuvuus	NPD	
Kestävyys ja tarkoitukseensojivuus	Käyttöluokka, tyyppi Z1	
Äänieristys (BWR 5)		
Ilmamelun torjunta	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)		
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD	
Höyrynläpäisykerroin μ	< 15,7 (LiCl-liuos rel. Välttämisen 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-liuos rel. Välttämisen 93,2%)	
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 06.05.2025

Valmistajan puolesta ja valmistajan nimissä allekirjoittavat:



i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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: 2025-05-06
Rév.: 2.0
Page: 1 / 1

N° 01161000-NOVASIT-BM

1. Code d'identification unique du type de produit	NOVASIT BM
2. Usage	Produit s'utilisant dans les obturations.
3. Fabricant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1
5. Base d'évaluation	EAD 350454-00-1104
6. Évaluation technique européenne	ETA-22/0051: 02/07/24
7. Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organisme notifié	0761
9. Performance déclarée	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protection incendie (BWR 2)		
Comportement au feu	Classe A1 (DIN 13501-1)	
Classe de résistance au feu maximale (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)		
Perméabilité à l'air	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Teneur, émission et/ou libération de substances dangereuses	IA1: Produit en contact direct avec l'air intérieur	
	SVOC: après 3 jours≤ 0,005 mg/m³; après 28 jours≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: après 3 jours≤ 0,005 mg/m³; après 28 jours≤ 0,005 mg/m³	
Sécurité et accessibilité (BWR 4)		
Résistance aux chocs/mouvements	NPD	
Adhérence	NPD	
Durabilité et facilité d'utilisation	Catégorie d'utilisation type Z1	
Isolation acoustique (BWR 5)		
Isolation acoustique aérienne	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)		
Propriétés techniques de protection thermique	NPD	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	< 15,7 (humidité relative de la solution LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (humidité relative de la solution KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025

Signé pour le fabricant et en son nom par :

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

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Stranica: 1 / 1

Br. 01161000-NOVASIT-BM

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	NOVASIT BM
2. Namijenjena uporaba	Proizvod za uporabu u pregradama.
3. Proizvođač	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 1
5. Osnova za ocjenjivanje	EAD 350454-00-1104
6. Europska tehnička ocjena	ETA-22/0051: 2024.07.02
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Prijavljeno tijelo	0761
9. Objavljeno svojstvo	

Bitne značajke	Svojstvo	Tehničke specifikacije
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protupožarna zaštita (BWR 2)		
Reakcija na požar	Klasa A1 (DIN 13501-1)	
Klasa otpornosti na vatru maksimalna (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)		
Propusnost zraka	NPD	
Propusnost vode	NPD	
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	IA1: Proizvod s izravnim kontaktom s unutarnjim zrakom	
	SVOC: nakon 3 dana≤ 0,005 mg/m³; nakon 28 da- na≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: nakon 3 dana≤ 0,005 mg/m³; nakon 28 dana≤ 0,005 mg/m³	
Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)		
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD	
Prianjanje	NPD	
Trajnost i prikladnost za uporabu	Kategorija uporabe za vrstu Z1	
Zaštita od buke (BWR 5)		
Prigušenje zvuka u zraku	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)		
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD	
Propusnost vodene pare μ	< 15,7 (umidità relativa della soluzione LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (umidità relativa della soluzione KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025
Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:

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

Dátum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Oldal: 1 / 1

Sz. 01161000-NOVASIT-BM

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	NOVASIT BM
2. Rendeltetés	Elválasztásokhoz használt termék.
3. Gyártó	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	System 1
5. Értékelési alap	EAD 350454-00-1104
6. Európai műszaki értékelés	ETA-22/0051: 2024.07.02.
7. Műszaki értékelést végző szerv	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Bejelentett szerv	0761
9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény	

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki előírások
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály (DIN 13501-1)	
Tűzállósági osztály maximális (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)		
Légáteresztő képesség	NPD	
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	IA1: Termék közvetlen kapcsolatban a beltéri levegővel	
	SVOC: 3 nap után≤ 0,005 mg/m³; 28 nap után≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: 3 nap után≤ 0,005 mg/m³; 28 nap után≤ 0,005 mg/m³	
Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)		
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	
Tapadás	NPD	
Tartósság és használhatóság	Használati kategória típusa Z1	
Zajvédelem (BWR 5)		
Léghangszigetelés	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)		
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója μ	< 15,7 (LiCl-megoldás rel. páratartalom 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-megoldás rel. páratartalom 93,2%)	
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 06.05.2025
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

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

Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Pagina: 1 / 1

N. 01161000-NOVASIT-BM

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	NOVASIT BM
2. Usi previsti	Prodotto da utilizzare per la sigillatura di attraversamenti.
3. Fabbrikante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Sistema 1
5. Base di valutazione	EAD 350454-00-1104
6. Valutazione tecnica europea	ETA-22/0051: 02/07/24
7. Organismo di valutazione tecnica	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismo notificato	0761
9. Prestazione dichiarata	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protezione antincendio (BWR 2)		
Reazione al fuoco	Classe A1 (DIN 13501-1)	
Classe di resistenza al fuoco massima (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)		
Permeabilità all'aria	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	IA1: Prodotto con contatto diretto con l'aria interna	
	SVOC: dopo 3 giorni≤ 0,005 mg/m³; dopo 28 giorni≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: dopo 3 giorni≤ 0,005 mg/m³; dopo 28 giorni≤ 0,005 mg/m³	
Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)		
Solidità contro urti / movimenti	NPD	
Aderenza	NPD	
Durevolezza ed idoneità all'uso	Categoria di uso Tipo Z1	
Protezione contro il rumore (BWR 5)		
Isolamento acustico per via aerea	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)		
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo μ	< 15,7 (umidità relativa della soluzione LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (umidità relativa della soluzione KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025

Firmato a nome e per conto del produttore da:




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

Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Puslapis: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

1. Unikalus produkto tipo kodas	NOVASIT BM
2. Paskirtis	Priešgaisrinės apsaugos sluoksniuose skirtas naudoti gaminys.
3. Gamintojas	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema	1 sistema
5. Vertinimo pagrindas	EAD 350454-00-1104
6. Europos techninis vertinimas	ETA-22/0051: 24.7.2
7. Techninė vertinimo įstaiga	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikuotoji įstaiga	0761
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės	

Esminiai bruožai	Ekspluatācijas īpašības	Techninės specifikacijos
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)		
Degumas	Klasė A1 (DIN 13501-1)	
Atsparumo ugniai klasė maksimali (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)		
Laidumas orui	NPD	
Laidumas vandeniui	NPD	
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	IA1: Produktas, tiesiogiai liečiantis vidaus orą	
	SVOC: po 3 dienų≤ 0,005 mg/m³; po 28 dienų≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: po 3 dienų≤ 0,005 mg/m³; po 28 dienų≤ 0,005 mg/m³	
Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)		
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD	
Kibumas	NPD	
Ilgamžiškumas ir tinkamumas naudoti	Z1 tipo naudojimo kategorija	
Apsauga nuo garso (BWR 5)		
Ore sklindančio garso izoliacija	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)		
Šiluminės savybės	NPD	
Vandens garų pralaidumas μ	< 15,7 (LiCl tirpalo santykinė drėgmė 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3 tirpalo santykinė drėgmė 93,2%)	
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 06.05.2025

Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:



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

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

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

Datums: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Lapa: 1 / 1

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	NOVASIT BM
2. Lietošanas mērķis	Izstrādājums izmantošanai caurvados.
3. Ražotājs	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 1
5. Novērtējuma pamats	EAD 350454-00-1104
6. Eiropas tehniskais novērtējums	ETA-22/0051: 24.2.7
7. Tehniskā vērtējuma vieta	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Paziņotā struktūra	0761
9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības	

Būvnieciskās pazīmes	Ekspluatācijas savybēs	Tehniskās specifikācijas
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Ugunsdrošība (BWR 2)		
Īpašības ugunsgrēka laikā	Klase A1 (DIN 13501-1)	
Ugunsizturības klase maksimālā (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)		
Gaisa caurlaidība	NPD	
Ūdens caurlaidība	NPD	
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīša- na vidē	IA1: Produkts tiešā saskarē ar iekštelpu gaisu	
	SVOC: pēc 3 dienām≤ 0,005 mg/m³; pēc 28 die- nām≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: pēc 3 dienām≤ 0,005 mg/m³; pēc 28 dienām≤ 0,005 mg/m³	
Drošība un piekļūstamība (BWR 4)		
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD	
Saistīšanās spēja	NPD	
Izturība un lietošanas piemērotība	Tipa Z1 lietderības kategorija	
Trokšņaizsardzība (BWR 5)		
Gaisa skaņas izolācija	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)		
Siltumizolācijas īpašības	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	< 15,7 (LiCl šķīduma relatīvais mitrums 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3 šķīduma relatīvais mitrums 93,2%)	
Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)		
NPD	NPD	

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašība, par kuru ir izsniegta ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas izveidi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs. Seevetal 06.05.2025
Parakstīties ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:

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

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

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Pagina: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	NOVASIT BM
2. Gebruiksdoel	Product voor gebruik in isolaties.
3. Fabrikant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties	Systeem 1
5. Beoordelingsgrondslag	EAD 350454-00-1104
6. Europese technische beoordeling	ETA-22/0051: 2-7-24
7. Technische beoordelingsinstantie	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. De aangemelde instantie	0761
9. Verklaarde prestaties	

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Technische specificaties
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Brandveiligheid (BWR 2)		
Brandverloop	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brandweerstandsklasse maximaal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)		
Luchtdoorlatendheid	NPD	
Waterdoorlatendheid	NPD	
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan ge- vaarlijke stoffen	IA1: Product met direct contact met binnenlucht	
	SVOC: na 3 dagen≤ 0,005 mg/m³; na 28 dagen≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: na 3 dagen≤ 0,005 mg/m³; na 28 dagen≤ 0,005 mg/m³	
Veiligheid in gebruik (BWR 4)		
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD	
Kleefkracht	NPD	
Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik	Toepassingscategorie type Z1	
Bescherming tegen geluid (BWR 5)		
Luchtgeluidsisolatie	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)		
Warmtebehoudende technische eigenschap- pen	NPD	
Waterdampdoorlatendheid μ	< 15,7 (LiCl-oplossing relatieve vochtigheid 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-oplossing relatieve vochtigheid 93,2%)	
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 06.05.2025

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




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

Dato: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Side: 1 / 1

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

1. Entydig produkttypekode	NOVASIT BM
2. Bruksområde	Produkt for gjennomføringer.
3. Produsent	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans	System 1
5. Vurderingsgrunnlag	EAD 350454-00-1104
6. Europeisk teknisk vurdering	ETA-22/0051: 02.07.24
7. Teknisk vurderingsinstans	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Godkjenningsinstans (Notified Body)	0761
9. Erklært ytelse	

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Tekniske spesifikasjoner
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Brannbeskyttelse (BWR 2)		
Brannoppførsel	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brannmotstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)		
Luftpermeabilitet	NPD	
Vannpermeabilitet	NPD	
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	IA1: Produkt med direkte kontakt med inneluft	
	SVOC: etter 3 dager≤ 0,005 mg/m³; etter 28 dager≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: etter 3 dager≤ 0,005 mg/m³; etter 28 dager≤ 0,005 mg/m³	
Sikkerhet og tilgjengelighet (BWR 4)		
Slag-/bevegelsesmotstand	NPD	
Adhesjon	NPD	
Holdbarhet og bruksegnethet	Brukskategori type Z1	
Lydisolasjon (BWR 5)		
Luftstøydemping	Rw (C;Ctr) = 42 (-1; -5) dB	
Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)		
Termiske isolasjonsegenskaper	NPD	
Vanndamp diffusjonsmotstandstall	15,7 (LiCl-løsning relativ luftfuktighet 12,4 %)	
	15,6 (KNO3-løsning relativ luftfuktighet 93,2 %)	
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 06.05.2025

Signert for produsenten og på vegne av produsenten av:



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

Produsentens spesifikasjoner for bruk og installasjon må følges nøye. Denne ytelseserklæringen er tilgjengelig på nettet på www.flamro.com

Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Strona: 1 / 1

Nr 01161000-NOVASIT-BM

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | NOVASIT BM |
| 2. Zamierzone zastosowanie(a) | Produkt do uszczelniania przejść instalacyjnych. |
| 3. Producent | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 1 |
| 5. Podstawa oceny | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Europejska Ocena Techniczna | ETA-22/0051: 24-07-02 |
| 7. Jednostka ds. oceny technicznej | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Jednostka notyfikowana | 0761 |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe | |

Istotne cechy	Właściwości	Specyfikacje techniczne
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)		
Klasa reakcji na ogień	Klasa A1 (DIN 13501-1)	
Klasa odporności ogniowej maksymalna (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)		
Przepuszczalność powietrza	NPD	
Przepuszczalność wody	NPD	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	IA1: Produkt mający bezpośredni kontakt z powietrzem wewnętrznym	
	SVOC: po 3 dniach≤ 0,005 mg/m³; po 28 dniach≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: po 3 dniach≤ 0,005 mg/m³; po 28 dniach≤ 0,005 mg/m³	
Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)		
Odporność na uderzenia / ruch	NPD	
Przyczepność	NPD	
Kategoria użyteczności	Kategoria użyteczności - typ Z1	
Izolacja akustyczna (BWR 5)		
Izolacja od dźwięków powietrznych	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)		
Właściwości termoizolacyjne	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej μ	< 15,7 (wilgotność względna roztworu LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (wilgotność względna roztworu KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025

Podpis producenta lub jego przedstawiciela:




i.V. Christian Meyer-Korte Product Management	i.A. Daniel Bernhardt 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: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Página: 1 / 1

Nº 01161000-NOVASIT-BM

- | | |
|---|---|
| 1. Código de identificação único do tipo de produto | NOVASIT BM |
| 2. Fim de utilização | Produto para aplicação em proteções. |
| 3. Fabricante | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho | Sistema 1 |
| 5. Base de avaliação | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Avaliação técnica europeia | ETA-22/0051: 02-07-2024 |
| 7. Organismo técnico de avaliação | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. O organismo notificado | 0761 |
| 9. Desempenho declarado | |

Características principais	Desempenho	Especificações técnicas
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Proteção contra incêndios (BWR 2)		
Reação ao fogo	Classe A1 (DIN 13501-1)	
Classe de resistência ao fogo máxima (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)		
Permeabilidade ao ar	NPD	
Permeabilidade à água	NPD	
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	IA1: Produto com contato direto com o ar interior	
	SVOC: após 3 dias≤ 0,005 mg/m³; após 28 dias≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: após 3 dias≤ 0,005 mg/m³; após 28 dias≤ 0,005 mg/m³	
Segurança e acessibilidade (BWR 4)		
Resistência ao impacto / movimento	NPD	
Aderência	NPD	
Durabilidade e aptidão para utilização	Categoria de utilização tipo Z1	
Insonorização (BWR 5)		
Isolamento contra o ruído aéreo	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)		
Características de isolamento térmico	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água μ	< 15,7 (umidade relativa da solução de LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (umidade relativa da solução KNO3 93,2%)	
Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)		
NPD	NPD	

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

Seevetal 06.05.2025

Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:

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

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Pagină: 1 / 1

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	NOVASIT BM
2. Scopul utilizării	Produs pentru utilizare la izolații.
3. Producător	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței	Sistem 1
5. Baza de evaluare	EAD 350454-00-1104
6. Evaluare tehnică europeană	ETA-22/0051: 02.07.2024
7. Organismul de evaluare tehnică	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismul notificat	0761
9. Performanța declarată	

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protecția contra incendiilor (BWR 2)		
Reacția la foc	Clasa A1 (DIN 13501-1)	
Clasa de rezistență la foc maximă (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)		
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	IA1: Produs cu contact direct cu aerul interior	
	SVOC: după 3 zile≤ 0,005 mg/m³; după 28 zile≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: după 3 zile≤ 0,005 mg/m³; după 28 zile≤ 0,005 mg/m³	
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 Z1	
Protecția antiacustică (BWR 5)		
Amortizarea sunetului propagat prin aer	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Economisirea energiei și protecția termică (BWR 6)		
Proprietățile tehnice de protecție termică	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	< 15,7 (umiditate relativă a soluției de LiCl 12,4%)	
	< 15,6 (umiditate relativă a soluției KNO3 93,2%)	
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 06.05.2025
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

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

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

Dátum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Strana: 1 / 1

č. 01161000-NOVASIT-BM

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	NOVASIT BM
2. Účel použitia	Výrobok na použitie v prepážkach.
3. Výrobca	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonnej odolnosti	Systém 1
5. Základ hodnotenia	EAD 350454-00-1104
6. Európske technické posúdenie	ETA-22/0051: 2.7.2024
7. Technické miesto hodnotenia	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikovaný orgán	0761
9. Vyhlásený výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Technické špecifikácie
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Protipožiarna ochrana (BWR 2)		
Chovanie pri požiari	Trieda A1 (DIN 13501-1)	
Trieda požiarnej odolnosti maximálna (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)		
Priepustnosť vzduchu	NPD	
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	IA1: Výrobok s priamym kontaktom s vnútorným vzduchom	
	SVOC: po 3 dňoch≤ 0,005 mg/m³; po 28 dňoch≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: po 3 dňoch≤ 0,005 mg/m³; po 28 dňoch≤ 0,005 mg/m³	
Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)		
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD	
Príľnavosť	NPD	
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	Kategória využitia typu Z1	
Protihluková ochrana (BWR 5)		
Vzduchová nepriezvučnosť	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Úspor energie a tepelná ochrana (BWR 6)		
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary μ	< 15,7 (relatívna vlhkosť roztoku LiCl 12,4 %)	
	< 15,6 (relatívna vlhkosť roztoku KNO3 93,2 %)	
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 06.05.2025

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:




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

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

Št. 01161000-NOVASIT-BM

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Stran: 1 / 1

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	NOVASIT BM
2. Namen uporabe	Izdelek za uporabo v vodilih.
3. Proizvajalec	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 1
5. Osnova za ocenjevanje	EAD 350454-00-1104
6. Evropsko tehnično ocenjevanje	ETA-22/0051: 2.7.2024
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Priglašeni organ	0761
9. Zmogljivost, navedena v izjavi	

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Tehnične specifikacije
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Varnost v primeru požara (BWR 2)		
Vedenje v požaru	Razred A1 (DIN 13501-1)	
Razred požarne odpornosti maksimalno (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)		
Prepustnost zraka	NPD	
Prepustnost vode	NPD	
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	IA1: Izdelek z neposrednim stikom z notranjim zrakom	
	SVOC: po 3 dneh≤ 0,005 mg/m³; po 28 dneh≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: po 3 dneh≤ 0,005 mg/m³; po 28 dneh≤ 0,005 mg/m³	
Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)		
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD	
Oprijemljivost	NPD	
Trajna vzdržnost in primernost uporabe	Kategorija uporabnosti tip Z1	
Protihrupna zaščita (BWR 5)		
Izolacija proti hrupu v zraku	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)		
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD	
Prepustnost za vodne hlape μ	< 15,7 (relativna vlažnost raztopine LiCl 12,4 %)	
	< 15,6 (relativna vlažnost raztopine KNO3 93,2 %)	
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 06.05.2025

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



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

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

Nr 01161000-NOVASIT-BM

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Sida: 1 / 1

1. Produkttypens unika identifikationskod	NOVASIT BM
2. Avsedd användning	Produkt för användning vid genomföringar.
3. Tillverkare	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
4. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda	System 1
5. Bedömningsgrund	EAD 350454-00-1104
6. Europeisk teknisk bedömning	ETA-22/0051: 2024-07-02
7. Tekniskt bedömningsorgan	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Anmält organ	0761
9. Angiven prestanda	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Tekniska specifikationer
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Brandskydd (BWR 2)		
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1 (DIN 13501-1)	
Brandmotståndsklass maximal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)		
Luftgenomsläpplighet	NPD	
Vattengenomsläpplighet	NPD	
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	IA1: Produkt med direkt kontakt med inomhusluft	
	SVOC: efter 3 dagar≤ 0,005 mg/m³; efter 28 dagar≤ 0,005 mg/m³	
	VOC: efter 3 dagar≤ 0,005 mg/m³; efter 28 dagar≤ 0,005 mg/m³	
Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)		
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD	
Vidhäftning	NPD	
Beständighet och användbarhet	Användningskategori typ Z1	
Ljudisolering (BWR 5)		
Luftljudisolering	Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB	
Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)		
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD	
Permeabilitet för vattenånga μ	< 15,7 (LiCl-lösningens relativa fuktighet 12,4%)	
	< 15,6 (KNO3-lösningens relativa fuktighet 93,2%)	
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 06.05.2025

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

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

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

Декларація про характеристики



Дата: 2025-05-06
Рев.: 2.0
Сторінка: 1 / 1

№ 01161000-NOVASIT-BM

- | | |
|---|---|
| 1. Унікальний код продукту | NOVASIT BM |
| 2. Призначення | Продукт для вогнезахисних перегородок. |
| 3. Виробник | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Система оцінки та перевірки постійності показників | |
| 5. Основа оцінювання | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Європейська технічна оцінка | ETA-22/0051: 02.07.24 |
| 7. Орган технічної оцінки | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Нотифікований орган | 0761 |
| 9. Заявлені характеристики | |

Основні характеристики	Характеристика	Технічні специфікації
Механічна міцність і стійкість (BWR 1)		EAD 350454-00-1104
NPD	NPD	
Противопожежний захист (BWR 2)		
Пожежна поведінка	Клас A1 (DIN 13501-1)	
Клас вогнестійкості максимальний (DIN EN 13501-2)	EI 240	
Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3)		
Повітропроникність	NPD	
Водопроникність	NPD	
Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин	IA1: Продукт з прямим контактом з повітрям у приміщенні	
	SVOC: через 3 дні ≤ 0,005 мг/м³; через 28 днів ≤ 0,005 мг/м³	
	VOC: через 3 дні ≤ 0,005 мг/м³; через 28 днів ≤ 0,005 мг/м³	
Безпека та доступність (BWR 4)		
Стійкість до ударів / рухів	NPD	
Адгезія	NPD	
Довговічність і придатність до використання	Категорія використання тип Z1	
Захист від шуму (BWR 5)		
Звукоізоляція повітряного шуму	NPD	
Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)		
Теплотехнічні властивості	NPD	
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	15,7 (розчин LiCl відн. вологість повітря 12,4 %)	
	15,6 (розчин KNO3 відн. вологість повітря 93,2 %)	
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 06.05.2025

Підписано для виробника і від імені виробника:

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

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