

GFM

Nr. 01167000-GFM

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. 01167000-GFM

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	GFM
2. Hersteller	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
4. Verwendungszweck	Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Herstellung von Rohrabschottungen in Wänden und Decken, auch geeignet für Fugen um Feuerschutzklappen und zum Verfüllen von Zargen bei Feuerschutztüren.
5. Bewertungsgrundlage	EN 998-2: 2016
6. Europäische Technische Bewertung	N/A
7. Technische Bewertungsstelle	N/A
8. Notifizierte Stelle	0432
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikationen
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse A1 (DIN EN 13501-1)	
Feuerwiderstandsklasse maximal (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)		
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	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	NPD	
Schallschutz (BWR 5)		
Luftschalldämmung	NPD	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)		
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	15/20 (Tabellenwert)	
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 Bernhardt
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. 01167000-GFM

1. Unique identification code of the product type	GFM
2. Manufacturer	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. System for assessment and verification of constancy of performance	System 2+
4. Purpose of use	Standard masonry mortar according to qualification testing for the installation of pipe seals in walls and floors as well as joints around fire dampers and fire protection doors.
5. Assessment basis	EN 998-2: 2016
6. European Technical Assessment	N/A
7. Technical assessment body	N/A
8. Notified body	0432
9. Declared performance	

Essential characteristics	Performance	Technical Specifications
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		EN 998-2: 2016
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)	NPD	
Hygiene, health and environment (BWR 3)		
Air permeability	NPD	
Water permeability	NPD	
Content, emission, and/or release of hazardous substances	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	NPD	
Protection against noise (BWR 5)		
Airborne sound insulation	NPD	
Energy economy and heat retention (BWR 6)		
Thermal insulation properties	NPD	
Water vapour diffusion resistance factor	15/20 (table value)	
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



№ 01167000-GFM

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

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта	GFM
2. Производител	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 2+
4. Област на приложение	Нормален разтвор за каменна зидария след собствено изпитване за пригодност на изолации за тръби в стени и тавани, подходящ и за фуги около противопожарни клапани и за запълване на каси при противопожарни врати.
5. Основа за оценка	EN 998-2: 2016
6. Европейска техническа оценка	N/A
7. Орган за техническа оценка	N/A
8. Нотифициран орган	0432
9. Декларирани експлоатационни показатели	

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Технически спецификации
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Противопожарна защита (BWR 2)		
Поведение при пожар	Клас A1 (DIN 13501-1)	
Клас на пожароустойчивост максимален (DIN EN 13501-2)	NPD	
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)		
Въздухопропускливост	NPD	
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	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	NPD	
Звукоизолация (BWR 5)		
Защита от въздушен шум	NPD	
Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)		
Топлоизолационни свойства	NPD	
Пропускливост на водни пари μ	15/20 (таблична стойност)	
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. 01167000-GFM

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	GFM
2. Výrobce	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti	Systém 2+
4. Účel použití	Normální zděná malta po zkoušce vhodnosti pro výrobu přepažení potrubí ve stěnách a stropích, také vhodná pro spáry kolem požárních ochranných dveří a pro vyplnění rámců u požárních ochranných dveří.
5. Základ hodnocení	EN 998-2: 2016
6. Evropské Technické hodnocení	N/A
7. Technické místo hodnocení	N/A
8. Notifikovaný subjekt	0432
9. Deklarovaný výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Technické specifikace
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Požární ochrana (BWR 2)		
Chování při požáru	Třída A1 (DIN 13501-1)	
Třída požární odolnosti maximální (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)		
Propustnost vzduchu	NPD	
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	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	NPD	
Hluková izolace (BWR 5)		
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)		
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry μ	15/20 (tabulková hodnota)	
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 Bernhardi
	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. 01167000-GFM

1. Unik identifikationskode for produkttypen	GFM
2. Fabrikant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed	System 2+
4. Anvendelsesformål	Normal murmørtel efter egnethedsprøve til fremstilling af rørafskærmning i væg og loft, også velegnet til fuger omkring brandsikringsspjæld og til udfyldning af karme ved branddøre.
5. Vurderingsgrundlag	EN 998-2: 2016
6. Europæisk teknisk vurdering	N/A
7. Teknisk vurderingsorgan	N/A
8. Notificeret organ	0432
9. Deklareret ydeevne	

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Brandsikring (BWR 2)		
Brandadfærd	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brandmodstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)		
Luftgennemtrængelighed	NPD	
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	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	NPD	
Støjbeskyttelse (BWR 5)		
Luftbåren lydisolation	NPD	
Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)		
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient μ	15/20 (Tabelværdi)	
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. 01167000-GFM

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	GFM
2. Κατασκευαστής	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης	System 2+
4. Σκοπός χρήσης	Κανονικός τοιχοποιός κονίαμα μετά από δοκιμή καταλληλότητας για την κατασκευή περικλείσεων σωλήνων σε τοίχους και οροφές, κατάλληλο επίσης για αρμούς γύρω από πυροσταθερά καλύμματα και για την γέμιση κασών σε πυροπροστατευτικές πόρτες.
5. Βάση αξιολόγησης	EN 998-2: 2016
6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N/A
7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	N/A
8. Κοινοποιημένος οργανισμός	0432
9. Δηλωθείσα απόδοση	

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Τεχνικές προδιαγραφές
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Πυροπροστασία (BWR 2)		
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1 (DIN 13501-1)	
Κατηγορία πυραντοχής μέγιστη (DIN EN 13501-2)	NPD	
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)		
Διαπερατότητα αέρος	NPD	
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών	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	NPD	
Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)		
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	NPD	
Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)		
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	15/20 (Τιμή πίνακα)	
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	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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

N.º 01167000-GFM

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

1. Identificador único del producto	GFM
2. Fabricante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento	Sistema 2+
4. Finalidad prevista	Mortero normal para mampostería conforme a prueba de idoneidad, para realizar sellos de penetración de tubos en paredes y techos; también adecuado para fugas en compuertas cortafuegos y para rellenar marcos de puertas cortafuegos.
5. Base de evaluación	EN 998-2: 2016
6. Evaluación Técnica Europea	N/A
7. Organismo de Evaluación Técnica	N/A
8. Organismo notificado	0432
9. Rendimiento declarado	

Características esenciales	Rendimiento	Especificaciones técnicas
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)		EN 998-2: 2016
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)	NPD	
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)		
Permeabilidad al aire	NPD	
Permeabilidad al agua	NPD	
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	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	NPD	
Protección acústica (BWR 5)		
Aislamiento acústico para ruido aéreo	NPD	
Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)		
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD	
Permeabilidad al vapor μ	15/20 (valor de la tabla)	
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	

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

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

Nr. 01167000-GFM

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	GFM
2. Tootja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 2+
4. Kasutuseesmärk	Harilik müürimört sobivuskontrolli kohaselt seintes ja lagedes torubarjääride valmistamiseks, samuti sobiv tulekaitseklappide ümbrisvukidele ja tulekaitseuste lengide täitmiseks.
5. Hindamiselused	EN 998-2: 2016
6. Euroopa tehniline hinnang	N/A
7. Tehniline hindamisasutus	N/A
8. Teavitatud asutus	0432
9. Deklareeritud jõudlus	

Olulised tunnused	Jõudlus	Tehnilised spetsifikatsioonid
Mehaaniline tugevus ja püsivusturvalisus (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Tulekaitse (BWR 2)		
Põlemiskäitumine	Klass A1 (DIN 13501-1)	
Tulepüsivusklass maksimaalne (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)		
Õhu läbilaskvus	NPD	
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	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	NPD	
Mürakaitse (BWR 5)		
Õhuhelisummutus	NPD	
Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)		
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoefitsient μ	15/20 (Tabeliväärtus)	
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.

Seevõetud 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 01167000-GFM

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	GFM
2. Valmistaja	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Järjestelmä suoritusason arviointia ja tarkastusta varten	System 2+
4. Käyttötarkoitus	Normaali muurauslaasti sopivuustarkastuksen jälkeen putkieristysten muodostamiseksi seiniin ja kattoihin, sopii myös palonrajoittimia ympäröiviin rakoihin ja palo-ovien pielen täyttämiseen.
5. Arviointiperusta	EN 998-2: 2016
6. Eurooppalainen tekninen arviointi	N/A
7. Tekninen arviointilaitos	N/A
8. Ilmoitettu laitos	0432
9. Todettu suorituskyky	

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Tekniset määrittelyt
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Palontorjunta (BWR 2)		
Palamiskäyttäytyminen	Luokka A1 (DIN 13501-1)	
Palonkestävyysluokka maksimi (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)		
Ilmanläpäisevyys	NPD	
Vedenläpäisevyys	NPD	
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	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	NPD	
Äänieristys (BWR 5)		
Ilmamelun torjunta	NPD	
Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)		
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD	
Höyrynläpäisykerroin μ	15/20 (Taulukkoarvo)	
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.

Sievetal 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° 01167000-GFM

1. Code d'identification unique du type de produit	GFM
2. Fabricant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 2+
4. Usage	Mortier à maçonner normal selon le test d'aptitude pour la fabrication d'obturations de tubes dans les murs et les plafonds, convient également aux joints et aux volets coupe-feu et au garnissage d'encadrements de portes coupe-feu.
5. Base d'évaluation	EN 998-2: 2016
6. Évaluation technique européenne	N/A
7. Organisme d'évaluation technique	N/A
8. Organisme notifié	0432
9. Performance déclarée	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Protection incendie (BWR 2)		
Comportement au feu	Classe A1 (DIN 13501-1)	
Classe de résistance au feu maximale (DIN EN 13501-2)	NPD	
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	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	NPD	
Isolation acoustique (BWR 5)		
Isolation acoustique aérienne	NPD	
Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)		
Propriétés techniques de protection thermique	NPD	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	15/20 (valeur du tableau)	
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	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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. 01167000-GFM

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	GFM
2. Proizvođač	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 2+
4. Namijenjena uporaba	Obični mort za ziđe nakon provjere prikladnosti za izradu pregrada za cijevi u zidovima i stropovima, također prikladan i za sastavna mjesta oko protupožarnih zaklopki i popunjavanje dovratnika kod protupožarnih vrata.
5. Osnova za ocjenjivanje	EN 998-2: 2016
6. Europska tehnička ocjena	N/A
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	N/A
8. Prijavljeno tijelo	0432
9. Objavljeno svojstvo	

Bitne značajke	Svojstvo	Tehničke specifikacije
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Protupožarna zaštita (BWR 2)		
Reakcija na požar	Klasa A1 (DIN 13501-1)	
Klasa otpornosti na vatru maksimalna (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)		
Propusnost zraka	NPD	
Propusnost vode	NPD	
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	SVOC: nakon 3 dana ≤ 0,005 mg/m³; nakon 28 dana ≤ 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	NPD	
Zaštita od buke (BWR 5)		
Prigušenje zvuka u zraku	NPD	
Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)		
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD	
Propusnost vodene pare μ	15/20 (vrijednost iz tablice)	
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	

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

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

Sz. 01167000-GFM

1. A terméktípus egyedi azonosítókódja	GFM
2. Gyártó	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	System 2+
4. Rendeltetés	Normál falazóhabarcs az alkalmassági vizsgálatot követően a falak és mennyezetek csőbehatolási tömítéseihez, emellett a tűzgátló csapófedelek körüli fugákhoz, valamint a tűzgátló ajtók kereteinek kitöltésére is alkalmas.
5. Értékelési alap	EN 998-2: 2016
6. Európai műszaki értékelés	N/A
7. Műszaki értékelést végző szerv	N/A
8. Bejelentett szerv	0432
9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény	

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki előírások
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály (DIN 13501-1)	
Tűzállósági osztály maximális (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)		
Légáteresztő képesség	NPD	
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	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	NPD	
Zajvédelem (BWR 5)		
Léghangszigetelés	NPD	
Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)		
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója μ	15/20 (Táblázat értéke)	
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. 01167000-GFM

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	GFM
2. Fabbrikante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Sistema 2+
4. Usi previsti	Normale malta per murature secondo prova d'idoneità per la realizzazione di sigillature di attraversamenti di tubazioni in pareti e solai, idonea anche per giunti intorno a serrande tagliafiamma e per il riempimento delle intelaiature delle porte tagliafuoco.
5. Base di valutazione	EN 998-2: 2016
6. Valutazione tecnica europea	N/A
7. Organismo di valutazione tecnica	N/A
8. Organismo notificato	0432
9. Prestazione dichiarata	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Protezione antincendio (BWR 2)		
Reazione al fuoco	Classe A1 (DIN 13501-1)	
Classe di resistenza al fuoco massima (DIN EN 13501-2)	NPD	
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)		
Permeabilità all'aria	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	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	NPD	
Protezione contro il rumore (BWR 5)		
Isolamento acustico per via aerea	NPD	
Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)		
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/20 (valore tabella)	
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	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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. 01167000-GFM

1. Unikalus produkto tipo kodas	GFM
2. Gamintojas	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema	2+ sistema
4. Paskirtis	Įprastinis mūrijimo skiedinys po tinkamumo tikrinimo, skirtas priešgaisrinei vamzdžių apsaugai sienose ir perdangose, taip pat tinkamas plyšiams apie priešgaisrines sklendes ir apie priešgaisrinių durų staktas užpildyti.
5. Vertinimo pagrindas	EN 998-2: 2016
6. Europos techninis vertinimas	N/A
7. Techninė vertinimo įstaiga	N/A
8. Notifikuotoji įstaiga	0432
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės	

Esminiai bruožai	Ekspluatācijas īpašības	Techninės specifikacijos
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)		
Degumas	Klasė A1 (DIN 13501-1)	
Atsparumo ugniai klasė maksimali (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)		
Laidumas orui	NPD	
Laidumas vandeniui	NPD	
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	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	
Ilgaamžiškumas ir tinkamumas naudoti	NPD	
Apsauga nuo garso (BWR 5)		
Ore sklindančio garso izoliacija	NPD	
Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)		
Šiluminės savybės	NPD	
Vandens garų pralaidumas μ	15/20 (vertė pagal lentelę)	
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. 01167000-GFM

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

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	GFM
2. Ražotājs	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 2+
4. Lietošanas mērķis	Parasta mūrjava pēc piemērotības pārbaudes cauruļu caurvados sienās un griestos, piemērota arī šuvēm un ugunsdrošības vākiem, un durvju rāmju piepildīšanai ugunsdrošajām durvīm.
5. Novērtējuma pamats	EN 998-2: 2016
6. Eiropas tehniskais novērtējums	N/A
7. Tehniskā vērtējuma vieta	N/A
8. Paziņotā struktūra	0432
9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības	

Būvniecības pazīmes	Ekspluatācinās savybēs	Tehniskās specifikācijas
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Ugunsdrošība (BWR 2)		
Īpašības ugunsgrēka laikā	Klase A1 (DIN 13501-1)	
Ugunsizturības klase maksimālā (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)		
Gaisa caurlaidība	NPD	
Ūdens caurlaidība	NPD	
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	SVOC: pēc 3 dienām≤ 0,005 mg/m³; pēc 28 dienām≤ 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	NPD	
Trokšņaizsardzība (BWR 5)		
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)		
Siltumizolācijas īpašības	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	15/20 (tabulas vērtība)	
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. 01167000-GFM

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	GFM
2. Fabrikant	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties	Systeem 2+
4. Gebruiksdoel	Normale muurmortel volgens geschiktheidstest voor het maken van leidingisolaties in wanden en plafonds, ook geschikt voor voegen rondom brandwerende kleppen en voor het vullen van kozijnen bij brandwerende deuren.
5. Beoordelingsgrondslag	EN 998-2: 2016
6. Europese technische beoordeling	N/A
7. Technische beoordelingsinstantie	N/A
8. De aangemelde instantie	0432
9. Verklaarde prestaties	

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Technische specificaties
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Brandveiligheid (BWR 2)		
Brandverloop	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brandweerstandsklasse maximaal (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)		
Luchtdoorlatendheid	NPD	
Waterdoorlatendheid	NPD	
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan ge- vaarlijke stoffen	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	NPD	
Bescherming tegen geluid (BWR 5)		
Luchtgeluidsisolatie	NPD	
Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)		
Warmtebehoudende technische eigenschap- pen	NPD	
Waterdampdoorlatendheid μ	15/20 (tabelwaarde)	
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	i.A.	Daniel Bernhardt
	Product Management		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. 01167000-GFM

1. Entydig produkttypekode	GFM
2. Produsent	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans	System 2+
4. Bruksområde	Normalmørtel etter egnethetstest for å lage rørgjennomføringer i vegger og tak, også egnet for fuger rundt brannspjeld og for fylling av karmer ved brannklassifiserte dører.
5. Vurderingsgrunnlag	EN 998-2: 2016
6. Europeisk teknisk vurdering	N/A
7. Teknisk vurderingsinstans	N/A
8. Godkjenninginstans (Notified Body)	0432
9. Erklært ytelse	

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Tekniske spesifikasjoner
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Brannbeskyttelse (BWR 2)		
Brannoppførsel	Klasse A1 (DIN 13501-1)	
Brannmotstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)		
Luftpermeabilitet	NPD	
Vannpermeabilitet	NPD	
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	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	NPD	
Lydisolasjon (BWR 5)		
Luftstøydemping	NPD	
Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)		
Termiske isolasjonsegenskaper	NPD	
Vanndamp diffusjonsmotstandstall	15/20 (Tabellverdier)	
Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7)		
NPD	NPD	

Ytelsen til produktet som ytelseserklæringen er utstedt for, tilsvarende 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 01167000-GFM

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | GFM |
| 2. Producent | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 3. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 2+ |
| 4. Zamierzone zastosowanie(a) | Zaprawa murarska do uszczelniania przejść instalacyjnych rur w ścianach i stropach oraz wypełniania szczelin wokół klap przeciwpożarowych, jak również ościeży drzwi przeciwpożarowych. |
| 5. Podstawa oceny | EN 998-2: 2016 |
| 6. Europejska Ocena Techniczna | N/A |
| 7. Jednostka ds. oceny technicznej | N/A |
| 8. Jednostka notyfikowana | 0432 |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe | |

Istotne cechy	Właściwości	Specyfikacje techniczne
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)		
Klasa reakcji na ogień	Klasa A1 (DIN 13501-1)	
Klasa odporności ogniowej maksymalna (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)		
Przepuszczalność powietrza	NPD	
Przepuszczalność wody	NPD	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	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	NPD	
Izolacja akustyczna (BWR 5)		
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD	
Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)		
Właściwości termoizolacyjne	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej μ	15/20 (wartość tabelaryczna)	
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	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	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



Nº 01167000-GFM

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

1. Código de identificação único do tipo de produto	GFM
2. Fabricante	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho	Sistema 2+
4. Fim de utilização	Argamassa de alvenaria normal de acordo com o teste de aptidão para o fabrico de proteções de tubos em paredes e tetos, também adequada para fugas em válvulas corta-fogo e para o enchimento de caixilhos em portas corta-fogo.
5. Base de avaliação	EN 998-2: 2016
6. Avaliação técnica europeia	N/A
7. Organismo técnico de avaliação	N/A
8. O organismo notificado	0432
9. Desempenho declarado	

Características principais	Desempenho	Especificações técnicas
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)		EN 998-2: 2016
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)	NPD	
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)		
Permeabilidade ao ar	NPD	
Permeabilidade à água	NPD	
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	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	NPD	
Insonorização (BWR 5)		
Isolamento contra o ruído aéreo	NPD	
Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)		
Características de isolamento térmico	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água μ	15/20 (valor da tabela)	
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 Product Management	i.A. Daniel Bernhardi Technical Documentation

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

Declarație de Performanță



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

Nr. 01167000-GFM

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	GFM
2. Producător	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței	Sistem 2+
4. Scopul utilizării	Mortar normal pentru zidărie conform verificării preabilității pentru executarea izolațiilor pentru țevi în pereți și acoperișuri, se pretează și pentru rostuirea clapetelor anti-incendiu și pentru umplerea tocurilor de la ușile de protecție antifoc.
5. Baza de evaluare	EN 998-2: 2016
6. Evaluare tehnică europeană	N/A
7. Organismul de evaluare tehnică	N/A
8. Organismul notificat	0432
9. Performanța declarată	

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)		EN 998-2: 2016
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)	NPD	
Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)		
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	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	NPD	
Protecția antiacustică (BWR 5)		
Amortizarea sunetului propagat prin aer	NPD	
Economisirea energiei și protecția termică (BWR 6)		
Proprietățile tehnice de protecție termică	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	15/20 (valoare din tabel)	
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. 01167000-GFM

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	GFM
2. Výrobca	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Systém na hodnotenie a overovanie výkonnej odolnosti	Systém 2+
4. Účel použitia	Normálna murovacia malta po skúške vhodnosti na výrobu prehradenia rúr v stenách a stropoch, tiež vhodná na škáry okolo ohňovzdorných dvierok a na vyplnenie rámov v ohňovzdorných dverách.
5. Základ hodnotenia	EN 998-2: 2016
6. Európske technické posúdenie	N/A
7. Technické miesto hodnotenia	N/A
8. Notifikovaný orgán	0432
9. Vyhlásený výkon	

Podstatné znaky	Výkon	Technické špecifikácie
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Protipožiarna ochrana (BWR 2)		
Chovanie pri požiari	Trieda A1 (DIN 13501-1)	
Trieda požiarnej odolnosti maximálna (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)		
Priepustnosť vzduchu	NPD	
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	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	
Prilnavosť	NPD	
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	NPD	
Protihluková ochrana (BWR 5)		
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
Úspora energie a tepelná ochrana (BWR 6)		
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary μ	15/20 (tabuľková hodnota)	
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 Bernhardi
	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. 01167000-GFM

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

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	GFM
2. Proizvajalec	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 2+
4. Namen uporabe	Običajna malta za zidanje v skladu s preskusom za uporabo za izdelavo vodil za cevi v stenah in stropih, primerna tudi za fuge za protipožarne lopute in za zapolnitev okvirjev protipožarnih vrat.
5. Osnova za ocenjevanje	EN 998-2: 2016
6. Evropsko tehnično ocenjevanje	N/A
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	N/A
8. Priglašeni organ	0432
9. Zmogljivost, navedena v izjavi	

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Tehnične specifikacije
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Varnost v primeru požara (BWR 2)		
Vedenje v požaru	Razred A1 (DIN 13501-1)	
Razred požarne odpornosti maksimalno (DIN EN 13501-2)	NPD	
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)		
Prepustnost zraka	NPD	
Prepustnost vode	NPD	
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	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	NPD	
Protihrupna zaščita (BWR 5)		
Izolacija proti hrupu v zraku	NPD	
Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)		
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD	
Prepustnost za vodne hlape μ	15/20 (vredn. iz pregl.)	
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

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

Nr 01167000-GFM

1. Produkttypens unika identifikationskod	GFM
2. Tillverkare	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda	System 2+
4. Avsedd användning	Normalt murbruk efter lämplighetsprövning för konstruktion av rörgenomföringar i väggar och tak, även lämpligt för fogar runt brandskyddsluckor och för fyllning av karmar på brandskyddsdörrar.
5. Bedömningsgrund	EN 998-2: 2016
6. Europeisk teknisk bedömning	N/A
7. Tekniskt bedömningsorgan	N/A
8. Anmält organ	0432
9. Angiven prestanda	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Tekniska specifikationer
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Brandskydd (BWR 2)		
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1 (DIN 13501-1)	
Brandmotståndsklass maximal (DIN EN 13501-2)	NPD	
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)		
Luftgenomsläpplighet	NPD	
Vattengenomsläpplighet	NPD	
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	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	NPD	
Ljudisolering (BWR 5)		
Luftljudsisolering	NPD	
Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)		
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD	
Permeabilitet för vattenånga μ	15/20 (tabellvärde)	
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

№ 01167000-GFM

1. Унікальний код продукту	GFM
2. Виробник	Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen
3. Система оцінки та перевірки постійності показників	
4. Призначення	Звичайний кладочний розчин після випробувань на придатність для виготовлення трубних перекриттів у стінах та стелях, також підходить для швів навколо вогнезахисних клапанів та для заповнення коробок у вогнезахисних дверях.
5. Основа оцінювання	EN 998-2: 2016
6. Європейська технічна оцінка	N/A
7. Орган технічної оцінки	N/A
8. Нотифікований орган	0432
9. Заявлені характеристики	

Основні характеристики	Характеристика	Технічні специфікації
Механічна міцність і стійкість (BWR 1)		EN 998-2: 2016
NPD	NPD	
Протипожежний захист (BWR 2)		
Пожежна поведінка	Клас A1 (DIN 13501-1)	
Клас вогнестійкості максимальний (DIN EN 13501-2)	NPD	
Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3)		
Повітропроникність	NPD	
Водопроникність	NPD	
Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин	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	NPD	
Захист від шуму (BWR 5)		
Звукоізоляція повітряного шуму	NPD	
Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)		
Теплотехнічні властивості	NPD	
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	NPD	
Стійке використання природних ресурсів (BWR 7)		
NPD	NPD	

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

Seevetal 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.