



VKF Anerkennung Nr. 32735

Inhaber /-in

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

PROMASEAL-AG FUGE MIT NICHTBRENNBARER HINTERFÜLLUNG RF1

Beschreibung

Fugenfüllung aus Mineralwolle (RD=60kg/m³, Wand: D=85mm, Decke: D=135mm),
Fugenabschluss beschichtet mit PROMASEAL-AG (Dmin=15mm).
Wand: einseitig, Decke: unter- oder oberseitig.

Anwendung

EI 90
B=5-100mm
Wand=100mm, MBW / MBW mit geringer RD / LBW
Decke=150mm, MBW / MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-
BSR 15-15.

Unterlagen

PAVUS, Prag: Prüfbericht 'Pr-11-2.027' (13.03.2011), Prüfbericht 'Pr-03-2.056' (30.05.2003);
IBS, Linz: Klassifizierungsbericht '12042724-a,Rev1' (24.06.2016)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W5 to 100
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W5 to 100

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

07.09.2023

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

TRAGKONSTRUKTION

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Porenbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Holz erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Holz mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion mit Stahlwinkel wie in 7.2.2.3 beschrieben, erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Metallen mit einem Schmelzpunkt größer als 1'000°C.

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft:

Max. Bewegungsaufnahmevermögen $\pm 7.5\%$

KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

Prüfbedingungen	Bezeichnung
Ausrichtung des Probekörpers	
• horizontale Tragkonstruktion	H
• vertikale Tragkonstruktion - vertikale Fugen	V
• vertikale Tragkonstruktion - horizontale Fugen	T
Beweglichkeit	
• keine Bewegung	X
• Bewegung aufgezwungen (in %)	M00
Art der Stosszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99



Reconnaissance AEAJ N° 32735

Titulaire

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

PROMASEAL-AG JOINT AVEC REMPLISSAGE INCOMBUSTIBLE RF1

Description

Remplissage pour joints en laine minérale (PS=60kg/m³, paroi : E=85mm, plafond : E=135mm), fermeture enduite PROMASEAL-AG (E_{min}=15mm).
Paroi : sur un côté, plafond : dessous ou dessus.

Utilisation

EI 90
B=5-100mm
Paroi=100mm, pm / pm avec poids spécifique bas / pl
Plafond=150mm, pm / pm avec poids spécifique bas
Utilisation comme étanchéification de joints pour les raccords aux éléments de construction contigus selon la DPI-AEAI 15-15.

Documentation

PAVUS, Prag: Rapport d'essai 'Pr-11-2.027' (13.03.2011), Rapport d'essai 'Pr-03-2.056' (30.05.2003); IBS, Linz: Rapport de classification '12042724-a,Rev1' (24.06.2016)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1366-4

Appréciation

Classe de résistance au feu EI90-H-X-F-W5 to 100
Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W5 to 100

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

07.09.2023

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Daniel Eising



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais d'étanchéifications de joints est indiqué dans la norme EN 1366-4:2006, chapitre 13.

Ce chapitre contient les principales règles pour les modifications autorisées des éléments d'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation et/ou des calculs supplémentaires.

CONSTRUCTION SUPPORT

Les résultats obtenus avec des constructions supports normalisées en béton cellulaire autoclavé s'appliquent à des éléments de séparation en béton, en blocs de béton et en maçonnerie qui ont une épaisseur et une masse volumique supérieures ou égales à celles essayées.

Les résultats obtenus avec une construction support en bois d'œuvre s'appliquent à des éléments de séparation en bois d'œuvre qui ont une épaisseur et une masse volumique supérieures ou égales à celles essayées.

Les résultats obtenus avec la construction support normalisée de cornière d'angle décrite en 7.2.2.3 s'appliquent à des constructions d'éléments de séparation qui sont faites de métaux ayant un point de fusion supérieur à 1 000 °C.

POSITION DU CALFEUTREMENT

Les résultats d'essai sont valables seulement pour la position dans laquelle le calfeutrement a été essayé.

DEPLACEMENT INDUIT PAR DES ACTIONS MECANQUES

Essayé sans déplacement induit par des actions mécaniques :

Aptitude au déplacement inférieure à $\pm 7.5\%$

CLASSEMENT

Classement selon EN 13501-2:2002:

Conditions d'essai	Désignation
Orientation de l'élément d'essai :	
• Construction support horizontale H	H
• Construction support verticale – joint vertical	V
• Construction support verticale – joint horizontal	T
Aptitude au déplacement	
• Pas de déplacement	X
• Déplacement induit (en %)	M00
Type de raccords	
• Fabriqué en usine	M
• Fabriqué sur chantier	F
• Fabriqué en usine et sur chantier	B
Gamme de largeurs de joints (en mm)	W00 bis 99