



VKF Anerkennung Nr. 32783

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt PROMASEAL-A FUGE MIT NICHTBRENNBARER HINTERFÜLLUNG RF1

Beschreibung Fugenfüllung aus Steinwolle (Wand: D=90mm, Decke: D=100mm, RD=60kg/m3),
beschichtet mit PROMASEAL-A.
Wand: beidseitig (Dmin=5mm), Decke: oberseitig (Dmin=10mm)

Anwendung EI 90
B=0-100mm
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-06-2.120' (26.11.2006), Prüfbericht 'Pr-14-2.069-En'
(22.08.2014); IBS, Linz: Klassifizierungsbericht '13061203' (12.06.2013)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M7.5-F-W0 to 100
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W0 to 100

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 02.11.2023
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 Normalbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

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 AEAi N° 32783

Titulaire

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

PROMASEAL-A JOINT AVEC REMPLISSAGE INCOMBUSTIBLE RF1

Description

Remplissage en laine de roche (parois : E=90mm, plafonds : E=100mm, PS=60kg/m³),
enduit avec PROMASEAL-A.
Paroi : des deux côtés (E_{min}=5mm), plafond : dessus (E_{min}=10mm)

Utilisation

EI 90
B=0-100mm
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-06-2.120' (26.11.2006), Rapport d'essai 'Pr-14-2.069-En'
(22.08.2014); IBS, Linz: Rapport de classification '13061203' (12.06.2013)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1366-4

Appréciation

Classe de résistance au feu EI90-H-M7.5-F-W0 to 100
Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W0 to 100

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

02.11.2023

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 normal s'appliquent à des éléments de séparation en béton et en blocs de béton qui ont une épaisseur et une masse volumique supérieures ou égales à celles essayées.

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