



VKF Technische Auskunft Nr. 31787

Inhaber /-in
Seal-Technics AG
Neuhaltenstrasse 8
6030 Ebikon
-

Hersteller /-in
-

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt SEAL-BRANDSCHUTZSCHNUR

Beschreibung Fugenfüllung aus Rundschnur ROCKWOOL INSU ROPE (220-260kg/m³),
Wand: ohne Kleber, Decke: mit Kleber PROMAT K84

Anwendung EI 90
B=10-150mm
Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen ZAG, Ljubljana: Prüfbericht '0337/12-530-1' (13.08.2012), Prüfbericht '0821/17-530-1' (13.11.2017), Prüfbericht 'P 0337/12-530-2' (28.03.2012), Prüfbericht 'P 1108/15-530-1' (04.11.2015), Klassifizierungsbericht 'P 0821/17-530-2' (13.11.2017), Klassifizierungsbericht 'P 1108/15-530-2' (04.11.2015), ETA '17/0546' (27.07.2018), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '1404-CPR-3073' (19.11.2018)

Prüfbestimmungen EAD 350141-00-1106; EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W10 to 150
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W10 to 150

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 02.03.2022
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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 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



Renseignement technique AEAJ N° 31787

Titulaire
Seal-Technics AG
Neuhaltenstrasse 8
6030 Ebikon
-

Fabricant
-

Groupe 224 - Etanchéifications de joints

Produit SEAL-BRANDSCHUTZSCHNUR

Description Remplissage pour joints en cordon ROCKWOOL INSU ROPE (220-260kg/m3),
paroi : sans adhésif, plafond : avec adhésif PROMAT K84

Utilisation EI 90
B=10-150mm
Paroi=150mm, pm/pm avec poids spécifique bas
Plafond=150mm, pm/pm avec poids spécifique bas
Utilisation comme étanchéification de joints pour les raccords aux éléments de onstruction
contigus selon la DPI-AEAI 15-15.

Documentation ZAG, Ljubljana: Rapport d'essai '0337/12-530-1' (13.08.2012), Rapport d'essai '0821/17-
530-1' (13.11.2017), Rapport d'essai 'P 0337/12-530-2' (28.03.2012), Rapport d'essai 'P
1108/15-530-1' (04.11.2015), Rapport de classification 'P 0821/17-530-2' (13.11.2017),
Rapport de classification 'P 1108/15-530-2' (04.11.2015), ETA '17/0546' (27.07.2018),
Certificat de constance des performances '1404-CPR-3073' (19.11.2018)

Conditions d'essai EAD 350141-00-1106; EN 1363-1; EN 1366-4

Appréciation Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W10 to 150
Classe de résistance au feu EI90-H-X-F-W10 to 150

Durée de validité 31.12.2027

Date d'édition 02.03.2022

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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 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 MECANIQUES

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