



Renseignement technique AEA1 N° 30529

Titulaire

ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Fabricant

Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

ZZ G30 MF

Description

Jointolement en plaques de fibres minérales (E_{min}=100mm, PS≥40kg/m³), fermeture enduite avec silicone ZZ 345 (E_{min}=5mm, PS≥1200kg/m³).
Paroi et plafond: sur un côté.

Utilisation

EI 90
B=5-40mm
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 construction contigus selon la DPI-AEA1 15-15.

Documentation

MFPA, Leipzig: Rapport d'essai '3.2/11-131-1' (18.01.2012), Rapport de classification '3.2/11-131-3' (24.02.2012); OIB, Wien: ETA 'ETA-12/0118' (07.07.2017); MPA BS, Braunschweig: Certificat de constance des performances '0761-CPR-0265' (08.09.2022); Hersteller: Déclaration des performances 'ZZ345-20220401' (01.04.2022)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1366-4; ETAG 026-3

Appréciation

Classe de résistance au feu EI90-H-M025-F-W5 to 40
Classe de résistance au feu EI90-V-M025-F-W5 to 40

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

05.09.2024

Remplace l'attestation du

06.03.2019

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.

DEPLACEMENT INDUIT PAR DES ACTIONS MECANIKUES

Essayé avec déplacement induit par des actions mécaniques:

- Aptitude au déplacement inférieure à 25%

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