



Renseignement technique AEA1 N° 31006

Titulaire

Hilti (Schweiz) AG
Kalchbühlstrasse 22
8038 Zürich
Suisse

Fabricant

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

HILTI MASTIC SILICONE COUPE-FEU CFS-S SIL

Description

Remplissage pour joints en laine minérale ROCKWOOL TERMAROCK 40 (Emin=100mm, PS=40kg/m³), enduite avec HILTI FIRESTOP SILICONE SEALANT CFS-S SIL,
Paroi : des deux côtés (Emin=6mm), Plafond : dessus (Emin=6mm)

Utilisation

EI 90
B=6-100mm
Paroi=100mm, pm
Plafond=100mm, pm
Utilisation comme étanchéification de joints pour les raccords aux éléments de construction contigus selon la DPI-AEAI 15-15

Documentation

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Rapport d'essai 'PB 3.2/09-482' (15.02.2010), Rapport d'essai 'PB 3.2/09-483' (15.02.2010), Rapport de classification 'KB 3.2/09-109' (12.04.2010), Rapport de classification 'KB 3.2/09-110' (12.04.2010); OIB, Wien: ETA 'ETA-10/0291' (28.06.2018); MPA BS, Braunschweig: Certificat de constance des performances '0761-CPR-0177' (17.01.2019); Hersteller: Déclaration des performances 'Hilti CFS-S SIL Nr. 0761-CPD-0177' (28.06.2018)

Conditions d'essai

EN 1366-4; EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 90 - V - M 25 - F - W6 to 20
Résistance au feu EI 90 - V - M 25 - F - W20 to 100
Résistance au feu EI 90 - H - M 25 - F - W6 to 20
Résistance au feu EI 90 - H - M 25 - F - W20 to 100

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

27.02.2026

Remplace l'attestation du

04.03.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





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 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