



## Renseignement technique AEAi N° 31036

### Titulaire

Hilti (Schweiz) AG  
Kalchbühlstrasse 22  
8038 Zürich  
Suisse

### Fabricant

### Groupe

224 - Etanchéifications de joints

### Produit

HILTI MASTIC COUPE-FEU ACRYLIQUE CFS-S ACR

### Description

Remplissage pour joints en laine minérale (E<sub>min</sub>=100mm, PS=39-100kg/m<sup>3</sup>), enduite avec  
HILTI FIRESTOP ACRYLIC SEALANT CFS-S ACR,  
Paroi : des deux côtés (E<sub>min</sub>=6mm), Plafond : dessus (E<sub>min</sub>=6mm)

### Utilisation

EI 90  
B=6-100mm  
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-AEAi 15-15.

### Documentation

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Rapport d'essai 'PB 3.2/12-336-1' (16.10.2013), Rapport de  
classification 'KB 3.2/12-336-2' (24.10.2013), Rapport d'essai 'PB 3.2/09-365' (09.02.2010),  
Rapport de classification 'KB 3.2/09-089' (09.02.2016), Rapport d'essai 'PB 3.2/09-366'  
(09.02.2010), Rapport de classification 'KB 3.2/09-090' (09.02.2016); OIB, Wien: ETA 'ETA-  
10/0389' (04.09.2017); MPA BS, Braunschweig: Certificat de constance des performances  
'0761-CPR-0178' (17.01.2019); Hersteller: Déclaration des performances 'Hilti CFS-S ACR  
Nr. 0761-CPD-0178' (22.10.2018)

### Conditions d'essai

EN 1366-4; EN 1363-1

### Appréciation

Résistance au feu EI 90 - V - M 12.5 - F - W6 to 20  
Résistance au feu EI 90 - V - M 12.5 - F - W20 to 100  
Résistance au feu EI 90 - H - M 12.5 - F - W6 to 20  
Résistance au feu EI 90 - H - M 12.5 - F - W20 to 100

### Durée de validité

31.12.2030

### 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 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 MECANQUES

Essayé avec déplacement induit par des actions mécaniques:

Aptitude au déplacement inférieure à  $\pm 12.5\%$

### 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  |