



Renseignement technique AEAJ N° 27630

Titulaire
Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 224 - Etanchéifications de joints
Produit NULLIFIRE FF197 MOUSSE PU COUPE-FEU
Description Remplissage en mousse PU, PS=20-35kg/m3

Utilisation EI 90
B=0-30mm
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 Efectis Nederland, Bleiswijk: Rapport d'essai '2014-Efectis-R0204a' (September 2014), Rapport d'essai '2014-Efectis-R0204b' (September 2014), Rapport d'essai '2014-Efectis-R0204c' (September 2014); Efectis NL, Rijswijk: Rapport d'essai '2007-Efectis-R0224(N)rev.2' (März 2011); ITB, Polen: Rapport de classification 'NP-812/A/08/ZL' (06.01.2009); Efectis Nederland, Bleiswijk: Rapport de classification '2014-Efectis-R0204d(e)Rev.1' (Oktober 2014); Warrington Certification, Warrington: ETA 'ETA 15/0172' (27.04.2015); Element Rotterdam, Breda: Certificat de constance des performances '2812-CPR-JA5067' (20.08.2020); Hersteller: Déclaration des performances 'FF197-20210105' (19.01.2021)

Conditions d'essai EN 1363-1, EN 1366-4

Appréciation Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W00 to 30
Classe de résistance au feu EI90-H-X-F-W00 to 30

Durée de validité 31.12.2026
Date d'édition 15.12.2021
Remplace l'attestation du 13.12.2017

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.

Le Tableau 1 s'applique seulement lorsque la construction support et l'emplacement du calfeutrement dans le joint linéaire restent inchangés.

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.

POSITION DU CALFEUTREMENT

Les résultats d'essai sont valables seulement pour la position dans laquelle le calfeutrement a été essayé.

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 |