Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI N° 25093

Titulaire
Falcone Bauchemie AG
Schwerzistrasse 36
8807 Freienbach
Schweiz

Fabricant
Falcone Bauchemie AG
8807 Freienbach
Schweiz

Groupe 224 - Etanchéifications de joints

Produit FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1

Description Remplissage pour joints en cordon de PE, fermeture avec FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1

Utilisation
Paroi=100mm, pm / pm avec poids spécifique bas / pl
Plafond=100mm, pm / pm avec poids spécifique bas
Bmax=40mm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation Efectis NL, Rijswijk: Rapport d'essai '2013-Efectis-R0207j' (Juli 2013), Rapport d'essai '2013-Efectis-R0207k ' (Juli 2013), Rapport de classification '2013-Efectis-R0207l ' (Juli 2013)

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

Appréciation
Classe de résistance au feu EI90-H-X-F-W10 to 40
Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W10 to 40

Durée de validité 31.12.2024
Date d'édition 03.05.2019
Remplace l'attestation du 12.02.2014

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.

ORIENTATION

Le champ d'application concernant l'orientation du joint linéaire est donné dans le Tableau 1.

Tableau 1:

Orientation essayée	Application
A	A, D, E[a]
B	B

A	Joint linéaire dans une construction d'essai horizontale.
B	Joint linéaire vertical dans une construction d'essai verticale.
C	Joint linéaire horizontal dans une construction d'essai verticale.
D	Joint horizontal de mur en butée contre un plancher, un plafond ou un toit.
E	Joint horizontal de plancher horizontal en butée contre un mur.
[a]	L'orientation E sera couverte par l'orientation d'essai A si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.
[b]	L'orientation D sera couverte par l'orientation d'essai C si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.

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:

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