



Reconnaissance AEAi N° 26793

Titulaire

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz

Fabricant

Hago Chemotechnik GmbH & Co
81243 München
Germany

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

SIKA BOOM-400 FIRE

Description

Remplissage en mousse PU, PS=20kg/m³, Emin=180mm

Utilisation

EI 90
B=0-30mm
Paroi=200mm, pm / pm avec poids spécifique bas
Plafond=200mm, 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

Exova Warringtonfire, Warrington: Rapport d'essai '347471 Issue 2' (30.03.2015), Rapport d'essai '347472 Issue 2' (30.03.2015), Rapport de classification '352856C' (23.06.2015)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1366-4

Appréciation

Classe de résistance au feu EI90-H-X-F-W0 to 30
Classe de résistance au feu EI90-V-X-F-W0 to 35

Durée de validité

31.12.2026

Date d'édition

08.09.2021

Remplace l'attestation du

15.09.2016

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 MECANQUES

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