BUILDING TRUST

Sikasil®-670 Fire

APPLICATION DE PROTECTION INCENDIE AVEC UN MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-FEU AEAI

DESCRIPTION

Sikasil®-670 Fire est un mastic d'étanchéité monocomposant, bas module, classé au feu, polymérisant sous l'action de l'humidité.

Base chimique:
Silicone monocomposant à polymérisation neutre et sous l'action de l'humidité

AVANTAGES

- Selon homologation AEAI max. EI 90
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu selon EN 1366-4
- Très bonne résistance aux intempéries
- Déformation totale admissible ±25 %
- Très bonnes propriétés de mise en œuvre et de lissage
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Réticulation neutre (convient aussi pour le métal et le béton)

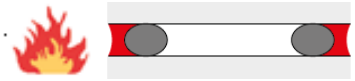
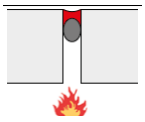
EMPLOI

Utilisation pour les joints de dilatation et de raccordement anti-feu, convient pour les supports absorbants et non absorbants.

Remplissage du joint avec un fond de joint PE, finition du joint avec Sikasil®-670 Fire.

CERTIFICATS

- Application de protection incendie AEAI no 26735
- EN 1366-4
- ETAG 026
- EN 13501-1
- EN 13501-2
- ETA 026

	Epaisseur du matériau min. 150 mm	Résistance au feu	Largeur du joint [mm]*	Profondeur du joint minimale [mm]*
	**Verticalement (paroi)**	EI 90 EI 90 EI 90	0-10* 0-30* 0-50*	5* 15 25
	Horizontalement (sol)	EI 90 EI 90 EI 90	0-10* 0-30* 0-50*	5* 15 25
	**Verticalement (paroi)**	EI 90 EI 90 EI 90	0-10* 0-30* 0-50*	5* 15 25
	Horizontalement (sol)	EI 90 EI 90 EI 90	0-10* 0-30* 0-50*	5* 15 25

* Selon SIA 274, la largeur minimale du joint de 10 mm et la profondeur minimale du joint de 8 mm ne doivent pas être soupassées resp. la largeur maximale du joint de 35 mm ne doit pas être dépassée.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16 · 8048 Zurich · Suisse
Téléphone: +41 58 436 40 40 · Fax: +41 58 436 46 55 · www.sika.ch