

PIR Bandes filantes de protection incendie CH-PIR UB 3.2

Description produit

Bandes filantes de protection incendie en mousse rigide PIR d'un parement en voile et d'une couche de surface en EPS bleu clair sur la face supérieure. Reconnaissance AEAI, état de la technique "Mesures de protection incendie pour isolation thermique extérieure crépie (ITEC)".

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Ouvert à la diffusion

Applications

Fonction et application

- ✓ Barrière coupe-feu collée en pleine surface selon le procédé Floating-Buttering et doublement chevillée pour l'isolation thermique extérieure avec des matériaux d'isolation en EPS, ITE / ITEC pour des bâtiments de hauteur moyenne de 11 à 30 m selon les instructions du fournisseur de système.

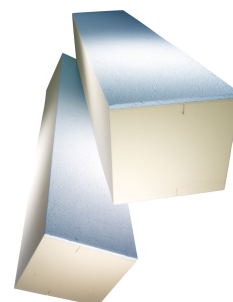
Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs crépis :

- ✓ Couche de surface crépie (ITEC)
- ✓ Couche de surface avec revêtements durs

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Immeubles de faible hauteur
- ✗ Immeubles de grande hauteur
- ✗ Isolation des soubassements



Format	1000 x 200 mm
Épaisseur	100 - 320 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.028
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	> 100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 80
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		120 – 40
Masse volumique apparente			kg/m ³	> 33
Température limite max. sans charge			°C	75

PIR Bandes filantes de protection incendie CH-PIR UB 3.2

Informations

Conseils de vente

Les systèmes d'isolation thermique extérieure crépie avec des panneaux d'isolation de façade swisspor sont conseillés et vendus par des fournisseurs de systèmes.

DET 2018

Fait partie du document de l'état de la technique « Mesures de protection contre l'incendie pour l'isolation thermique extérieure crépie (ITEC) » pour les bâtiments de hauteur moyenne de 11 à 30 mètres.

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
