

PIR Top 023

Description produit

Panneau en mousse rigide PIR, sans halogène, recouvert d'un parement en voile et d'une couche de surface en EPS blanc sur la face supérieure.

Isolation thermique extérieure pour façades sans bande coupe-feu jusqu'à une hauteur de bâtiment de 30 m. Reconnaissance AEAI n° 26387.

Excellente isolation thermique avec de hautes propriétés mécaniques.



Caractéristiques du produit

- ✓ Excellente performance d'isolation
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Sans bande filante sur les bâtiments jusqu'à 30 m
- ✓ Isolation intérieure pas de revêtement requis selon l'AEAI
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO

Format	1000 x 600 mm
Epaisseur	20 - 240 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique extérieure WDVS/VAWD selon les spécifications du fournisseur du système. Sans pare-feu jusqu'à une hauteur de bâtiment de 30 m. Reconnaissance AEAI n° 26387.

Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs crépis :

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

Isolation intérieure :

- ✓ Directive AEAI 14-15 : pas de couverture nécessaire

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation des soubassements

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	< 60 mm 0.026 60 mm 0.025 80, 100 mm 0.024 ≥ 120 mm 0.023
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		AEAI	BKZ	5.3
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF2
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 80
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		50 – 80
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 35

PIR Top 023

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Température limite max. sans charge			°C	90

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.

Informations

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