

TERA

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide, calibré sur toutes les faces, en mousse structurée swisspor, avec de très bonnes propriétés mécaniques. Isolation thermique pour systèmes d'isolation thermique extérieure ITEC et autres applications.

Caractéristiques du produit

- ✓ Sans bande filante sur les bâtiments jusqu'à 30 m
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Isolation intérieure pas de revêtement requis selon l'AEAI
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 320 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique en mousse structurée pour l'isolation thermique extérieure crépie. Sans bande filante sur les bâtiments jusqu'à 30 m, selon la reconnaissance AEA1 Nr. 31461.

Élément de construction et utilisation

Mur extérieur crépi :

- ✓ Isolation thermique extérieure crépie selon les instructions du fournisseur de système

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)	0.032
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.38
Comportement au feu		AEAI	BKZ	5.2
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF2
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 100
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	> 90
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		56
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 29
Température limite max. sans charge			°C	75

TERA

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.

Stockage

Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige. Les films transparents ou foncés sont à éviter.

Conseil d'utilisation

Des mesures d'ombrage sont nécessaires.

Informations

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