

TERA White

Description produit

swissporTERA White est un nouveau produit d'isolation à base de mousse structurée rigide pour l'isolation extérieure crépie (ITEC). Un panneau isolant aux propriétés exceptionnelles tant en termes d'isolation, d'indice incendie que du respect du cycle fermé des matières premières. Ce panneau isolant en mousse structurée approuvé (Attestation AEAI 31461 – disponible sur le site internet de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie) peut être mis en oeuvre sans contraintes et sans bande filante sur les bâtiments jusqu' à 30 mètres de hauteur.

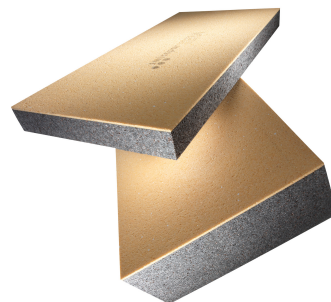
Plaque calibrée sur les six côtés

Le fraisage sur les six côtés permet d'obtenir une plaque aux dimensions extrêmement précises et assure ainsi une pose optimale.

Une couche claire sur une face

La couche claire protège le noyau de mousse structurée des phénomènes météorologiques (soleil, intempéries,...).

La plaque ne requiert alors plus aucune mesure d'ombrage lors de sa mise en oeuvre selon article 2.1.1 d (Norme SIA 243). Elle sert également de surface de ponçage pour compenser les inégalités de la façade.



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	80 - 320 mm

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
Groupe de comportement au feu		AEAI		Nr. 31461
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 29
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		56
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 100
Température limite max. sans charge			°C	75