

TERA

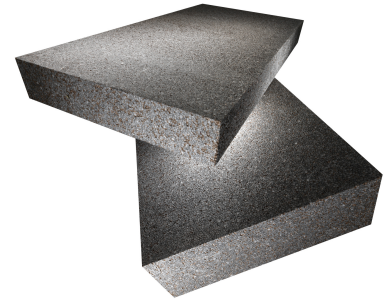
Description produit

swissporTERA est nouveau produit d'isolation à base de mousse structurée rigide pour l'isolation extérieure crépie (ITEC). Un panneau isolant aux propriétés exceptionnelles! Une innovation produite en Suisse la qualité swisspor en plus.

swissporTERA est un panneau d'isolation fabriqué en mousse structurée swisspor. Il s'agit d'un nouveau type de matériau composite qui combine les fonctions d'isolation thermique et de comportement au feu. Il présente un avantage écologique important grâce à un cycle fermé de matières premières. Avec l'indice d'incendie 5.2 de l'AEAI, swissporTERA atteint le groupe de réaction au feu RF2 et peut donc être utilisé à l'intérieur du bâtiment indépendamment du groupe de réaction au feu de la couche de surface.

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.



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 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
Comportement au feu		AEAI	BKZ	5.2
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF2
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
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	> 90
Température limite max. sans charge			°C	75