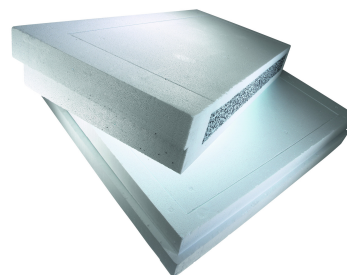


EPS Roof ECO

Description produit

Grâce à leur fort pouvoir isolant, les panneaux swissporEPS Roof ECO garantissent des températures agréables en été comme en hiver. Le confort des lieux est ainsi accru.



Dimensions	980 x 980 mm (1) 1180 x 1180 mm (2)
Epaisseur	40-80 mm (1) 100 - 400 mm (2)

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 26
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Température limite max. sans charge			°C	75