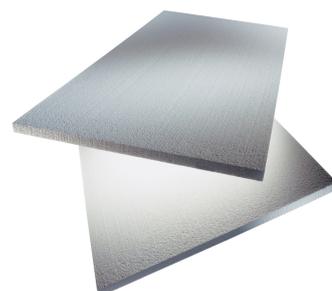


EPS-T HD

Description produit

Les panneaux isolants phonique et thermique swisspor Roll EPS-T HD, avec une résistance aux fortes charges. Les propriétés phoniques des surfaces supportant des charges jusqu'à 1'000 kg/m² peuvent ainsi être améliorées.



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 40 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	0.034	W/(m·K)
Capacité thermique spécifique	c		0.39	Wh/(kg·K)
Comportement au feu		13501-1	E	
Groupe de comportement au feu		AEAI	RF3 (cr)	
Masse volumique apparente			~ 20-25	kg/m ³
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	~ 30	
Raideur dynamique	s'	29052-1	≤ 30	MN/m ³
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	≤ 2 (pour 40mm ≤ 3)	mm
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	A, B, C, D	Catégorie
Température limite max. sans charge			75	°C