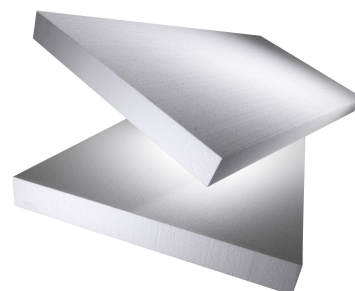


EPS 30

Descrizione del prodotto

Le lastre in schiuma rigida swissporEPS svolgono una funzione importante sull'intera superficie di tamponamento. La loro versatilità d'impiego consente di risolvere in modo eccellente i problemi legati all'isolamento termico, riducendo notevolmente i costi energetici.

Applicazioni



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	10 - 500 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m ³	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 60
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 170
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	40
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
Temperatura massima di applicazione			°C	75

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata