

TERA

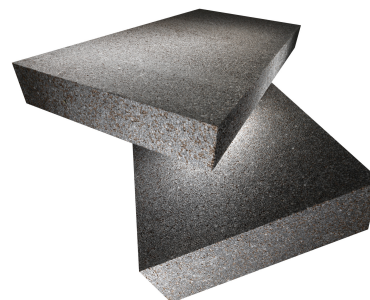
Descrizione del prodotto

Il nuovo componente della famiglia dei nostri validi isolanti in schiuma rigida per l'isolamento della parete esterna intonacata – una schiuma strutturale con caratteristiche eccezionali. Un'innovazione di produzione svizzera e con la consueta qualità swisspor.

Le lastre in materiale espanso rigido swissporTERA, riconosciute con il nr. AICAA 31461, consentono di realizzare facciate VAWD / WDVS per edifici fino a 30 metri d'altezza senza strisce antincendio.

Pannelli calibrati su tutti i lati

L'elevata precisione dimensionale data dalla calibrazione permette una lavorazione precisa ed efficiente dei pannelli isolanti in schiuma rigida swissporTERA.



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	20 - 320 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.38
Classificazione secondo l'AICAA		AICAA	C.I.	5.2
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF2
Densità			kg/m ³	~ 29
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		56
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 100
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	> 90
Temperatura massima di applicazione			°C	75