

ECORIT PI 796

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida minerale con ottima prestazione isolante, schiumato a freddo, ciclo chiuso del materiale. Fabbricato in Svizzera.



Applicazioni

Funzione e applicazione

Isolamento termico esterno e interno per sistemi costruttivi compatti.

Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento termico delle facciate intonacate VAWD
- ✓ Isolamento termico per facciate FV
- ✓ Isolamento interno

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento del soffitto intonacato

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento dello zoccolo e perimetrale
- ✗ Tetto piano e a falde

Formato 3900 x 5900 mm Spessore 50 - 300 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_{10, tr}$	SIA 279	W/(m·K)	0.039
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.29
Reazione al fuoco		EN 13501-1		A1
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF1
Resistenza alla compressione	σ_m	826	kPa	≥ 70
Resistenza alla flessione	σ_b	EN 12089	kPa	≥ 60
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 1.60
Assorbimento d'acqua per immersione a breve termine (procedimento A)	W_p	EN 1609	kg/m²	9 – 0.5
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	14 – 1.4
Densità	ρ_a	1602	kg/m³	~ 95
Temperatura massima di applicazione			°C	1000
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	A1-A3	15804+A2	kg CO₂-eq	≤ 0.60
Risorse energetiche primarie non rinnovabili usate come materie prime (PENRM)	A1-A3	15804+A2	MJ	≤ 0.80



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

ECORIT PI 796

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Utilizzo di materie prime secondarie (MPS)		15804+A2	kg/m ³	50



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com