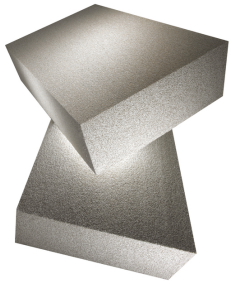
ECORIT PI 801

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida minerale con buona prestazione isolante, schiumato a freddo, ciclo chiuso del materiale. Fabbricato con rifiuti misti di demolizione locali.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone proprietà isolanti
- ✓ Leggero e di facile impiego
- ✓ Materiale da costruzione circolare
- ✓ Impronta CO_2 ridotta al minimo
- ✓ Non infiammabile (RF1)

Formato	390 x 590 mm
Spessore	50 - 300 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico esterno e interno del gruppo di reazione al fuoco RF1.

Componente e utilizzo

Parete esterna ed interna:

- ✓ Isolamento interno
- ✓ Vie di fuga orizzontali e verticali

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento del soffitto a vista, non intonacato
- ✓ Isolamento laterale RF1

Isolamento tecnico:

- ✓ Impiantistica
- ✓ Industria

Nessuna raccomandazione

- ✗ Tetto piano e a falde

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_{10,\,tr}$	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.041**
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**	**≥ 100**
Resistenza alla flessione	σ_b	EN 12089	**kPa**	**≥ 85**
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**	**7 – 0.4**
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{lt}	EN 12087	**Vol. -%**	**11 – 1.1**
Densità			**kg/m³**	**~ 125**

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

Creato 2026-02-03

ECORIT PI 801

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Temperatura massima di applicazione			**°C**	**1000**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	A1-A3	15804+A2	**kg CO_2-eq**	**≤ 0.60**
Risorse energetiche primarie non rinnovabili usate come materie prime (PENRM)	A1-A3	15804+A2	**MJ**	**≤ 0.80**
Utilizzo di materie prime secondarie (MPS)		15804+A2	**kg/m^3**	**66**

Avvertenze

Applicazione	Isolamento del soffitto e laterale con gruppo di reazione al fuoco RF1.

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

Creato 2026-02-03