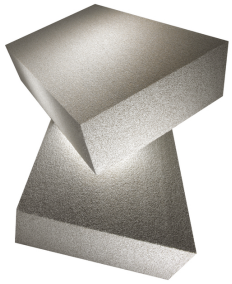
ECORIT PI 802

Descrizione del prodotto

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



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Proprietà isolanti eccellenti
- ✓ 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

Isolamento della parete esterna ed interna:

- ✓ Isolamento termico per facciate FV
- ✓ Isolamento interno
- ✓ Vie di fuga orizzontali e verticali

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento del soffitto a vista, non intonacato

Isolamento tecnico:

- ✓ Impiantistica
- ✓ Industria

Nessuna raccomandazione

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

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_{10,\,tr}$	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.037**
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**	**≥ 40**
Resistenza alla flessione	σ_b	EN 12089	**kPa**	**≥ 35**
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**	**10 – 0.6**
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{lt}	EN 12087	**Vol. -%**	**16 – 1.6**

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 802

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Densità	ρa	1602	**kg/m^3**	**~ 70**
Temperatura massima di applicazione			**°C**	**1000**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	A1-A3	15804+A2	**kg CO_2-eq**	**0.40**
Risorse energetiche primarie non rinnovabili usate come materie prime (PENRM)	A1-A3	15804+A2	**MJ**	**0.62**
Utilizzo di materie prime secondarie (MPS)		15804+A2	**kg/m^3**	**37**

Avvertenze

Applicazione	Materiale isolante minerale dall'impiego versatile 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