Lastre di poliuretano (PIR) espanso rigido senza rivestimento 80 kg/m^3

Descrizione del prodotto

Pannelli in schiuma rigida PIR senza rivestimento con proprietà meccaniche estremamente elevate.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Ottime proprietà meccaniche
- ✓ Leggero e facile da lavorare

Formato	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm
Spessore	60 - 200 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Materiale isolante per l'edilizia resistente alla compressione e utilizzabile universalmente.

Componente e utilizzo

- ✓ Impiego universale nel campo dell'isolamento e delle costruzioni

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**60-79 mm 0.030 80-119 mm 0.029 ≥ 120 mm 0.028**
Capacità termica specifica	c		**Wh/(kg·K)**	**0.39**
Reazione al fuoco		EN 13501-1		**E**
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		**RF3 (cr)**
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 650**
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**130**
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		**120 – 40**
Densità			**kg/m^3**	**~ 80**
Temperatura massima di applicazione			**°C**	**90**

Avvertenze

Note Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

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 2025-10-22