

Lastre di poliuretano (PIR) espanso rigido senza rivestimento 50 kg/m³

Descrizione del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

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

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



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

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	60-79 mm 0.028 80-119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026
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	≥ 350
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	70
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		120 - 40
Densità			kg/m ³	~ 50
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Note

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