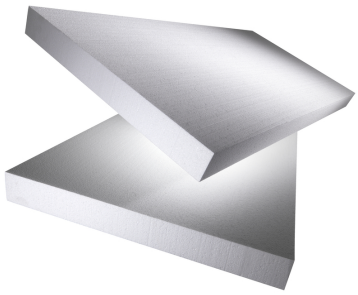
EPS 40

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida EPS. Materiale isolante per l'edilizia utilizzabile universalmente.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Ideale o adatto agli standard Minergie-ECO

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico impiegabile universalmente

Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento fra murature
- ✓ Isolamento interno

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento del soffitto
- ✓ Pavimenti di solai
- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Tetto piano:

- ✓ Tetto caldo calpestabile e non calpestabile, carrabile sotto lastre di distribuzione del carico testate staticamente

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione
- ✗ Tetto piano, spessore dell'isolamento < 50 mm direttamente sotto l'impermeabilizzazione

Formato	1000 x 500 mm
Spessore	20 - 500 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.033**
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**	**≥ 250**
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**58**
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		**~ 70**
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	**Categoria**	**A, B, C, D**
Densità			**kg/m³**	**~ 40**

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 2025-07-25

EPS 40

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Temperatura massima di applicazione			**°C**	**75**

Avvertenze

Applicazione	Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata.
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 2025-07-25