

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:

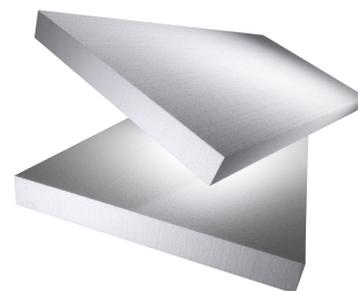
- ✓ Isolamento del soffitto
- ✓ Pavimenti di solai
- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

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/m ³	~ 40

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.