

EPS 15

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

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico impiegabile universalmente

Componente e utilizzo

Parete esterna

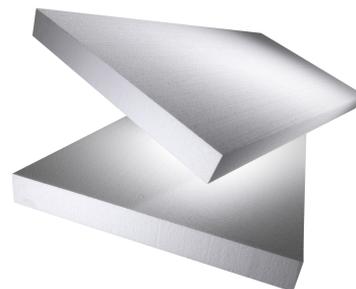
- ✓ Isolamento fra murature
- ✓ Isolamento interno

Soffitto e pavimento

- ✓ Isolamento del soffitto

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Sottofondi flottanti
- ✗ Tetti piani



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	10 - 500 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.038
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	≥ 60
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	12
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 40
Densità			kg/m ³	~ 15
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.