



Solidtex

*Lastra di gesso rivestito di spessore 12.5 mm
a potenziate prestazioni meccaniche, di
tenuta ai carichi e idrofughe.*

Descrizione

Solidtex è una lastra di gesso rivestito a bordi assottigliati di spessore 12,5 mm con potenziate prestazioni, grazie alla composizione del nucleo in gesso con estremi valori di densità, rinforzato con fibre di vetro, trattato per elevata resistenza all'umidità (H1), rivestito con speciale cartone ad alta resistenza.

Marcata CE secondo EN 520.

Impiego

Realizzazione di pareti e contropareti ad alte prestazioni meccaniche, in particolare nella tenuta dei carichi, acustiche, di resistenza al fuoco e all'umidità.

Dati tecnici

Caratteristica	Valore	Norma
Tipo di lastra	D E F H1 I R	UNI EN 520
Bordi	Assottigliati	UNI EN 520
Spessore nominale	12,5 mm	UNI EN 520
Larghezza nominale	1200 mm	UNI EN 520
Lunghezza nominale	2000, 3000 mm	UNI EN 520
Tolleranza spessore	± 0,5 mm	UNI EN 520
Tolleranza larghezza	0/-4 mm	UNI EN 520
Tolleranza lunghezza	0/-5 mm	UNI EN 520
Tolleranza ortogonalità	≤ 2,5 mm/m	UNI EN 520
Densità	> 1200 kg/m ³	UNI EN 520
Peso	> 15,0 kg/m ²	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0	UNI EN 520
Conducibilità termica	λ = 0,25 W/mK	UNI EN ISO 10456
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore		
- Campo secco	μdry ≈ 10	UNI EN ISO 10456
- Campo umido	μwet ≈ 4	
Assorbimento d'acqua superficiale	≤ 180 g/m ²	UNI EN 520
Assorbimento d'acqua totale	≤ 5 %	UNI EN 520
Carico di rottura a flessione:		
- Longitudinale	> 725 N	UNI EN 520
- Trasversale	> 300 N	
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	≤ 15 mm	UNI EN 520



Sostenibilità

Solidtex è riciclabile al 100%.

Contenuto di materiale riciclato di oltre il 50%. Prodotta con gesso da fonti alternative, scelta guidata dalla volontà di Etex Building Performance di preservare le risorse naturali.

Etex Building Performance S.p.A. fornisce supporto alle fasi di progettazione e di posa con consulenze nell'ambito della statica, dell'acustica, della termica e della protezione al fuoco ai sensi delle norme vigenti. Le informazioni riportate nella presente scheda hanno valore indicativo. Etex BP si riserva il diritto di aggiornarle senza preavviso.

Contatti

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A.
 Via Perlasca, 14
 27010 Vellezzo Bellini (PV)
 Tel. +39 0382 45 75 75
 Fax +39 0382 45 75 250
 siniat.italia@siniat.com

www.siniat.it