

GYPSOTECH® GypsoHD TIPO DI

SCHEDA TECNICA

Lastra in cartongesso

Tipologia

Lastra (Tipo DI secondo EN 520) con densità controllata superiore a 800 kg/m³ ed elevata resistenza all'impatto.



Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) con additivi specifici, incorporato fra due fogli di cartone speciale ad alta resistenza.

Colore rivestimento lastra

Nella posa in opera il lato che rimane a vista è costituito da carta di colore bianco.

Impiego

Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti.

Per una corretta applicazione si consiglia di consultare sempre il Manuale Tecnico.



CARATTERISTICHE TECNICHE	GypsoHD BA 13 NF	GypsoHD BA 18 NF
Codice DoP (CPR 305/2011)	D13-CPR-16-10	D18-CPR-16-10
Tipo	DI	DI
Spessore (mm)	12,5	18
Larghezza (mm)	1.200	900
Lunghezza (mm)	2.000-2.500-3.000	3.000
Peso (kg/m²)	11,9	16,8
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 774
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 1.000
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 780	≥ 1.190
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N)	≥ 210	≥ 302
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 400
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 380	≥ 720
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,25	0,25
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 15	≤ 15
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,5
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,7
(*) Valore medio riferito a dati di produzione		

Norma di Riferimento

EN 520

Bordo Lastra

BA = Bordo Assottigliato

I dati riportati si riferiscono a prove e procedure previste dalla norma di prodotto EN 520 ed al regolamento di certificazione NF 081 (dove previsto). L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.