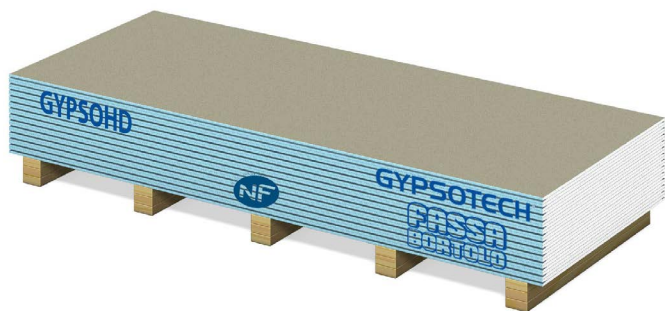


# SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO

## GYPSOTECH® GypsoHD



### Tipologia



Lastra (Tipo DI secondo EN 520) con densità controllata superiore a 800 kg/m<sup>3</sup> ed elevata resistenza all'impatto.

### Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato CaSO<sub>4</sub> • 2H<sub>2</sub>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 azzurro

CARATTERISTICHE TECNICHE	GypsoHD BA 13 	GypsoHD BA 18 
Codice DoP (CPR 305/2011)	D13-CPR-13-07	D18-CPR-13-07
Tipo	DI	DI
Spessore (mm)	12,5	18
Larghezza (mm)	1200	900
Lunghezza (mm)	2000-2500-3000	3000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	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	≥ 1000
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 780	≥ 1190
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
Conduttività 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

**Impiego**  
Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti

**Bordo Lastra**  
BA = Bordo Assottigliato

Edizione Ottobre 2014  
www.gypso-tech.it - www.fassabortolo.com  
e-mail: ufficio.tecnico@gypso-tech.it

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 verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Fassa S.r.l. si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza preavviso.



**GYPSOTECH® FASSA BORTOLO**  
SISTEMA CARTONGESSO

FASSA S.r.l. Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) -  
Tel. +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509 -  
Cap. Soc. 50.000.000,00 - Reg. Impr. TV 02015890268 -  
C. Fisc. / P. IVA 02015890268