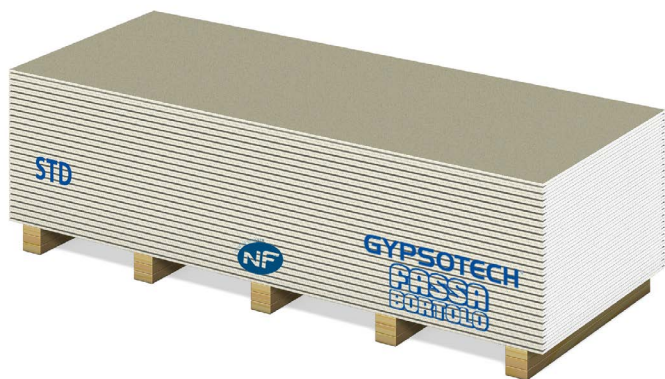


SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO

GYPSOTECH® STD



Tipologia

Lastra base per normale utilizzo (Tipo A secondo EN 520)

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 avorio

CARATTERISTICHE TECNICHE	STD BA 6	STD BA 10	STD BA/BD 13	STD BA 15	STD BA 18
Codice DoP (CPR 305/2011)	A6-CPR-13-07	A10-CPR-13-07	A13-CPR-13-07	A15-CPR-13-07	A18-CPR-13-07
Tipo	A	A	A	A	A
Spessore (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Larghezza (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Lunghezza (mm)	2500-3000	2000-2500-2600-2700-3000	2000-2400-2500-2600-2700-2800-3000-3200-3600	2000-2500-2600-3000	2600-3000
Peso (kg/m ²)	5,3	7,9	9,3	11,6	14,2
Tolleranza spessore (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	NON PREVISTO	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1000
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 690	≥ 920	≥ 1150
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	NON PREVISTO	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,25	0,23	0,21	0,23	0,23
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	NON PREVISTO	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformazione SL (mm)	NON PREVISTO	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformazione ST (mm)	NON PREVISTO	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 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
BD = Bordo Dritto

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