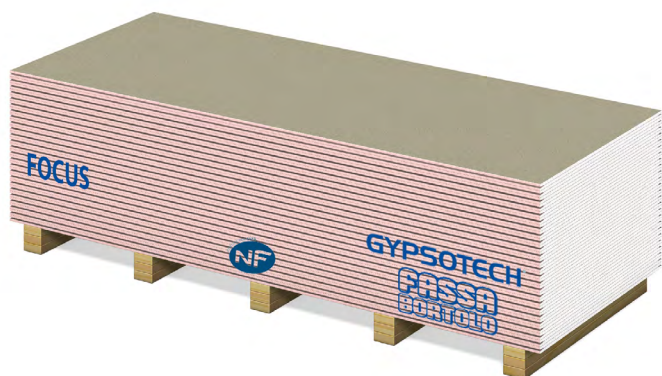


SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO

GYPSOTECH® FOCUS



Tipologia

Lastra (Tipo DFI secondo EN 520) a coesione del nucleo di gesso migliorata nei confronti dell'incendio, grazie alla presenza di additivi speciali nel nucleo di gesso, fibra di vetro e vermiculite.

Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) additivato con fibre di vetro che ne aumentano la capacità di resistenza al fuoco, ed 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 rosa

CARATTERISTICHE TECNICHE	FOCUS BA 13	FOCUS BA 15	FOCUS BA 20	FOCUS ULTRA BA 25
Codice DoP (CPR 305/2011)	F13-CPR-13-07	F15-CPR-13-07	F20-CPR-13-07	F25-CPR-14-09
Tipo	DFI	DFI	DFI	DFIR
Spessore (mm)	12,5	15	20	25
Larghezza (mm)	1200	1200	1200	1200
Lunghezza (mm)	2000-2500-2600-3000	2000-2500-3000	2000	2000
Peso (kg/m ²)	10,6	13,6	18,6	22
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 860	≥ 1450
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750	NON PREVISTO	≥ 1400
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 800	≥ 970	≥ 1400	≥ 1750
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 210	≥ 250	≥ 336	≥ 600
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260	NON PREVISTO	≥ 550
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 380	≥ 530	≥ 910	≥ 1250
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25	0,25
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9	NON PREVISTO	≤ 1
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9	NON PREVISTO	≤ 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