

SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO

GYPSOTECH® FOCUS ZERO

Tipologia

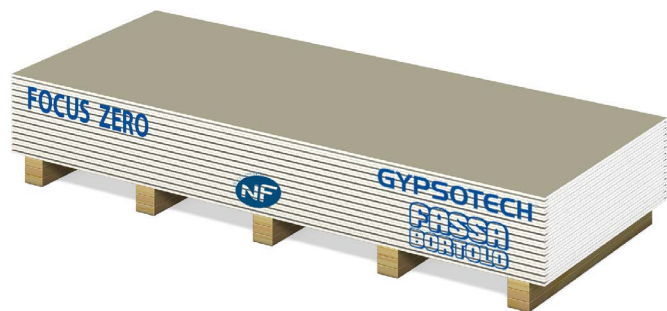
Lastra (Tipo DFI secondo EN 520) a coesione del nucleo di gesso migliorata nei confronti dell'incendio, grazie alla presenza di additivi speciali nel nucleo di gesso, fibra di vetro e vermiculite; la particolare carta esterna con basso potere calorifico consente di ottenere la Euroclasse A1 di reazione al fuoco, laddove vi sia tale richiesta in seguito a prescrizioni specifiche di Prevenzione Incendi in sostituzione di una lastra Focus.

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 a basso potere calorifico

Colore rivestimento Lastra

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	FOCUS BA ZERO 13	FOCUS ZERO BA 15	FOCUS ZERO BA 20
Codice DoP (CPR 305/2011)	FZ13-CPR-13-07	FZ15-CPR-13-07	FZ20-CPR-13-07
Tipo	DFI	DFI	DFI
Spessore (mm)	12,5	15	20
Larghezza (mm)	1200	1200	1200
Lunghezza (mm)	2500-3000	3000	2000
Peso (kg/m ²)	11,3	13,9	18,6
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 860
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750	NON PREVISTO
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 660	≥ 800	≥ 1100
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 210	≥ 250	≥ 336
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 250	NON PREVISTO
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 350	≥ 430	≥ 830
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1	A1	A1
Conduttività termica λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9	NON PREVISTO
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9	NON PREVISTO

(*) 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