

SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO

GYPSONOTECH® Gypso OMNIA XS 900X1800

Tipologia

Lastra speciale (Tipo DEFH1IR secondo EN 520) progettata per unire varie peculiarità: densità superiore a 1000 kg/m³, nucleo con coesione migliorata nei confronti dell'incendio, resistenza all'impatto superficiale, ridotta capacità di assorbimento dell'acqua, e resistenza meccanica migliorata.

Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato CaSO₄ • 2H₂O) con additivi speciali nel nucleo, quali fibra di vetro, vermiculite, idrofuganti e farina di legno naturale a granulometria differenziata, incorporato fra due fogli di cartone speciale ad alta resistenza

Colore Lastra

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	Gypso OMNIA XS BA 13 - 900x1800
Codice DoP (CPR 305/2011)	OMN13-CPR-16-05
Tipo	DEFH1IR
Spessore (mm)	12,5
Larghezza (mm)	900
Lunghezza (mm)	1800
Peso (kg/m ²)	12,8
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 725
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 830
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 300
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 420
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,28
Assorbimento acqua superficiale (g/m ²)	≤ 180
Assorbimento acqua totale (%)	≤ 5
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 15
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2

(*) Valore medio riferito a dati di produzione

Norma di Riferimento:

EN 520

Impiego

Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti

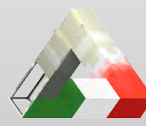
Bordo Lastra

BA = Bordo Assottigliato

Edizione Gennaio 2016

www.gypsonotech.it - www.fassabortolo.com - area.tecnica@fassabortolo.com

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.



GYPSONOTECH® **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