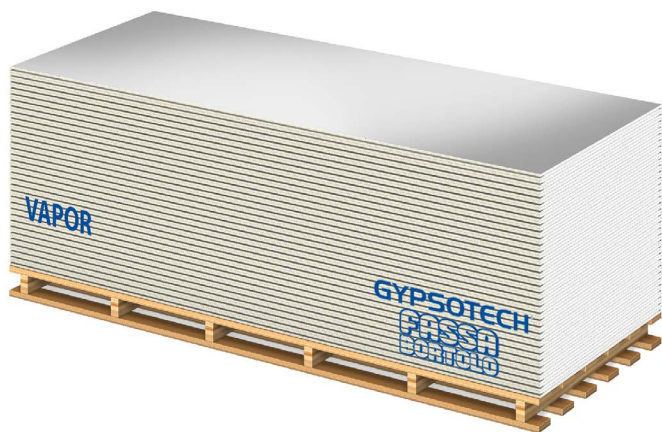


SCHEDA TECNICA

LASTRE IN CARTONGESSO GYPSOTECH® VAPOR



Tipologia

Lastra (Tipo A secondo EN 520) sul cui retro è stata incollata una lamina di alluminio di spessore pari a 15 µm con la funzione di barriera al vapore, cioè di impedire che l'eventuale condensazione sulla lastra dell'umidità presente nell'aria possa danneggiarla nel tempo.

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 e rivestita sul dorso con una lamina di alluminio spessore pari a 15 µm che funge da barriera al vapore.

Colore rivestimento Lastra

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Codice DoP (CPR 305/2011)	VA10-CPR-13-07	VA13-CPR-13-07
Tipo	A	A
Spessore (mm)	9,5	12,5
Larghezza (mm)	1200	1200
Lunghezza (mm)	3000	3000
Peso (kg/m ²)	7,9	9,3
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)	≥ 400	≥ 550
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 690	≥ 920
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 160	≥ 210
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 270	≥ 420
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,23	0,21
Fattore di resistenza al vapore (µ) R.d.P. Pol. TO N.100/2014	230,7	230,7
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 20	≤ 20
Deformazione SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Deformazione ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

(*) Valore medio riferito a dati di produzione

Norma di Riferimento:

EN 520
EN 14190

Impiego

Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti

Bordo Lastra

BA = Bordo Assottigliato

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