

# SCHEDA TECNICA

## LASTRE IN CARTONGESSO

### GYPSOTECH® AQUA

#### Tipologia

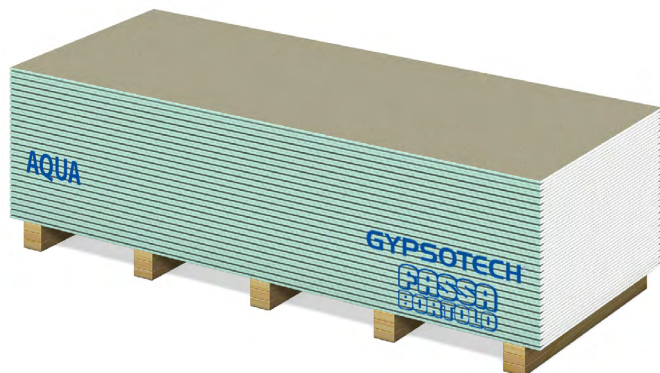
Lastra (Tipo DEH2 secondo EN 520) con ridotta capacità di assorbimento totale d'acqua (inferiore a al 10%) e assorbimento superficiale (inferiore a 220 g/m<sup>2</sup>) specifica per ambienti con particolari condizioni igrometriche.

#### Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O) additivato con additivi specifici e sostanze idrorepellenti che ne riducono la capacità di assorbimento d'acqua, 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 verde



CARATTERISTICHE TECNICHE	AQUA BA 13	AQUA BA 15
Codice DoP (CPR 305/2011)	H13-CPR-13-07	H15-CPR-13-07
Tipo	DEH2	DEH2
Spessore (mm)	12,5	15
Larghezza (mm)	1200	1200
Lunghezza (mm)	2000-2500-2800-3000	2700-3000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	10,4	12,6
Tolleranza spessore (mm)	± 0,5	± 0,5
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)	≥ 550	≥ 650
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 700	≥ 790
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520(N)	≥ 210	≥ 250
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260
Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 300	≥ 440
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,23	0,23
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Assorbimento acqua superficiale (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220
Assorbimento acqua totale (%)	< 10	< 10
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 20	≤ 20
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

(\*) 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 Maggio 2015  
www.gypsotech.it - www.fassabortolo.com - area.technica@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.



**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