

# SCHEDA TECNICA

## LASTRE IN CARTONGESSO

### GYPSOTECH® STD ZERO



#### Tipologia

Lastra base per normale utilizzo (Tipo A secondo EN 520); 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 STD

#### 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 speciale ad alta resistenza ad alta resistenza e con 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	STD ZERO BA 13	STD ZERO BA 15
Codice DoP (CPR 305/2011)	AZ13-CPR-13-07	AZ15-CPR-13-07
Tipo	A	A
Spessore (mm)	12,5	15
Larghezza (mm)	1200	1200
Lunghezza (mm)	3000	3000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	9,6	11,6
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)	≥ 550	≥ 650
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 630	≥ 780
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)	≥ 250	≥ 350
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1	A1
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,23	0,23
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
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 Ottobre 2014  
www.gypotech.it - www.fassabortolo.com  
e-mail: ufficio.tecnico@gypotech.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®** **PASSA**  
SISTEMA CARTONGESSO **BORTOLO**

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