

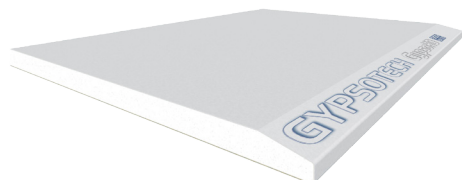
# GYPSOTECH® GypsoHD TIPO DI

## SCHEDA TECNICA

Lastra in cartongesso

### Tipologia

Lastra (Tipo DI secondo EN 520) con densità controllata superiore a 800 kg/m³ ed elevata resistenza all'impatto.



### 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.

### Colore rivestimento lastra

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

### Impiego

Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti.

**Per una corretta applicazione si consiglia di consultare sempre il Manuale Tecnico.**



| CARATTERISTICHE TECNICHE                                         | GypsoHD BA 13     | GypsoHD BA 18<br>NF |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Codice DoP (CPR 305/2011)                                        | D13-CPR-13-07     | D18-CPR-13-07       |
| Tipo                                                             | DI                | DI                  |
| Spessore (mm)                                                    | 12,5              | 18                  |
| Larghezza (mm)                                                   | 1.200             | 900                 |
| Lunghezza (mm)                                                   | 2.000-2.500-3.000 | 3.000               |
| Peso (kg/m²)                                                     | 11,9              | 16,8                |
| 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             | ≥ 774               |
| Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)            | ≥ 600             | ≥ 1.000             |
| Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)               | ≥ 780             | ≥ 1.190             |
| Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N)           | ≥ 210             | ≥ 302               |
| Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)           | ≥ 210             | ≥ 400               |
| Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)              | ≥ 380             | ≥ 720               |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)                                   | A2-s1,d0          | A2-s1,d0            |
| Conduttività termica λ (W/mK)                                    | 0,25              | 0,25                |
| Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456 | 10 / 4            | 10 / 4              |
| Durezza superficiale (Ø impronta mm)                             | ≤ 15              | ≤ 15                |
| Deformazione SL (mm)                                             | ≤ 2,4             | ≤ 1,5               |
| Deformazione ST (mm)                                             | ≤ 1,2             | ≤ 0,7               |
| (*) Valore medio riferito a dati di produzione                   |                   |                     |

### Norma di Riferimento

EN 520

### Bordo Lastra

BA = Bordo Assottigliato

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.