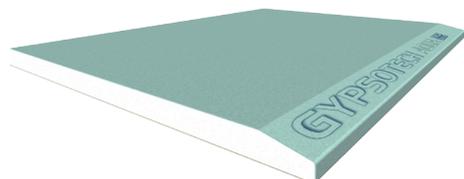


**GYPSOTECH® AQUA TIPO DEH2**
**SCHEDA TECNICA**

Lastra in cartongesso

**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 la faccia che rimane a vista si presenta di colore verde.

**Impiego**

Utilizzabili per la formazioni di pareti, contropareti e controsoffitti.

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



| 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)   | 1.200                   | 1.200         |
| Lunghezza (mm)   | 2.000-2.500-2.800-3.000 | 2.700-3.000   |
| 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      |
| 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        |
| 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

**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.