

GYPSOTECH® AQUASUPER TIPO DEH1

SCHEDA TECNICA

Lastra in cartongesso



Tipologia

Lastra (Tipo DEH1 secondo EN 520) con ridotta capacità di assorbimento totale d'acqua (inferiore al 5%) e assorbimento superficiale (inferiore a 180 g/m²) specifica per ambienti con particolari condizioni igrometriche.

Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato CaSO₄·2H₂O) 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	AQUASUPER BA 10 <small>NF</small>	AQUASUPER BA 13 <small>NF</small>	AQUASUPER BA 15 <small>NF</small>	AQUASUPER BA 18 <small>NF</small>
Codice DoP (CPR 305/2011)	W10-CPR-16-10	W13-CPR-16-10	W15-CPR-16-10	W18-CPR-16-10
Tipo	DEH1	DEH1	DEH1	DEH1
Spessore (mm)	9,5	12,5	15	18
Larghezza (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200
Lunghezza (mm)	2.500-2.600-2.700	2.500-2.600-2.700-2.800-3.000	2.600-3.000	2.600-3.000
Peso (kg/m ²)	8,2	10,5	12,6	15,5
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuori quadro (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N) Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N) Carico di rottura a flessione long. Effettivo* (N)	≥ 400 ≥ 400 ≥ 500	≥ 550 ≥ 600 ≥ 680	≥ 650 ≥ 750 ≥ 950	≥ 774 ≥ 1.000 ≥ 1.030
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N) Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N) Carico di rottura a flessione trasv. Effettivo* (N)	≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	≥ 210 ≥ 210 ≥ 310	≥ 250 ≥ 260 ≥ 370	≥ 302 ≥ 400 ≥ 660
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conduttività termica λ (W/mK)	0,25	0,23	0,23	0,23
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Assorbimento acqua superficiale (g/m ²)	≤ 180	≤ 180	≤ 180	≤ 180
Assorbimento acqua totale (%)	≤ 5	< 5	< 5	< 5
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformazione SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformazione ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 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 comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.