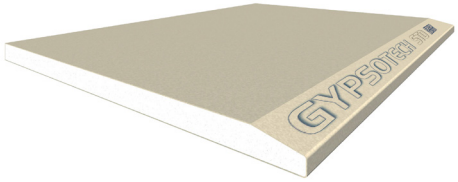
# GYPSOTECH® STD TIPO A

**SCHEDA TECNICA**

Lastra in cartongesso



### Tipologia
Lastra base per normale utilizzo (Tipo A secondo EN 520).

### Composizione
Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato $CaSO_4 \cdot 2H_2O$) 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 avorio.

### Impiego
Utilizzabile per la formazione di pareti, contropareti e controsoffitti.
**Per una corretta applicazione si consiglia di consultare sempre il Manuale Tecnico.**

| CARATTERISTICHE TECNICHE | STD BA 6 | STD BA 10 (NF) | STD BA/BD 13 (NF) | STD BA 15 (NF) | STD BA 18 (NF) |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | A | A | A | A | A |
| Spessore (mm) | 6 | 9,5 | 12,5 | 15 | 18 |
| Larghezza (mm) | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Lunghezza (mm) | 2.500-3.000 | 2.000-2.500-2.600-2.700-3.000 | 2.000-2.400-2.500-2.600-2.700-2.800-3.000-3.200-3.600 | 2.000-2.500-2.600-3.000 | 2.600-3.000 |
| Peso (kg/m²) | 5,3 | 7,9 | 9,0 | 11,6 | 14,2 |
| Tolleranza spessore (mm) | ± 0,5 | ± 0,4 | ± 0,4 | ± 0,4 | ± 0,4 |
| Tolleranza larghezza (mm) | 0 / -4 | 0 / -4 | 0 / -4 | 0 / -4 | 0 / -4 |
| Tolleranza lunghezza (mm) | 0 / -5 | 0 / -5 | 0 / -5 | 0 / -5 | 0 / -5 |
| Tolleranza peso % | ± 2 | ± 2 | ± 5 | ± 2 | ± 2 |
| Fuori squadro (mm/m) | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)<br>Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)<br>Carico di rottura a flessione long. effettivo* (N) | ≥ 258<br>non previsto<br>≥ 260 | ≥ 400<br>≥ 400<br>≥ 540 | ≥ 550<br>≥ 600<br>≥ 690 | ≥ 650<br>≥ 750<br>≥ 920 | ≥ 774<br>≥ 1.000<br>≥ 1.150 |
| Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N)<br>Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)<br>Carico di rottura a flessione trasv. effettivo* (N) | ≥ 101<br>non previsto<br>≥ 101 | ≥ 160<br>≥ 170<br>≥ 210 | ≥ 210<br>≥ 210<br>≥ 270 | ≥ 250<br>≥ 260<br>≥ 420 | ≥ 302<br>≥ 400<br>≥ 660 |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1) | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 |
| Conduttività termica λ (W/mK) | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456 | 10 / 4 | 10 / 4 | 10 / 4 | 10 / 4 | 10 / 4 |
| Durezza superficiale (Ø impronta mm) | non previsto | ≤ 20 | ≤ 20 | ≤ 20 | ≤ 20 |
| Deformazione SL (mm) | non previsto | ≤ 2,8 | ≤ 2,4 | ≤ 1,9 | ≤ 1,5 |
| Deformazione ST (mm) | non previsto | ≤ 1,9 | ≤ 1,2 | ≤ 0,9 | ≤ 0,7 |
| Certificazione EPD *** | S-P-06425 | | | | |

(*) Valore medio riferito a dati di produzione
(***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su www.environdec.com.

### Norma di Riferimento
EN 520

### Bordo Lastra
BA = Bordo Assottigliato
BD = Bordo Dritto

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.Durante lo stoccaggio, l'applicazione ed in ogni caso prima della finitura finale, si dovranno mettere in atto tutte quelle precauzioni per proteggere le lastre dall'umidità atmosferica e dall'esposizione alla luce solare che potrebbe causare variazioni cromatiche.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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com