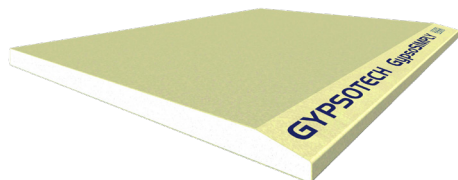


# GYPSOTECH® GypsoSIMPLY TIPO A

**SCHEDA TECNICA**

Lastra in cartongesso


**Tipologia**

Lastra base per normale utilizzo (Tipo A secondo EN 520), alleggerita, caratterizzata da una densità ridotta di circa 624 kg/m<sup>3</sup> e durezza migliorata, in particolar modo sui bordi assottigliati.

**Composizione**

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) con additivi specifici e un nucleo progettato per mantenere le caratteristiche meccaniche e la durezza superficiale delle lastre più pesanti, 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 giallo.

**Impiego**

Utilizzabile per la formazione di pareti, contropareti e soprattutto controsoffitti.

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	GypsoSIMPLY BA 13
Tipo	A
Spessore (mm)	12,5
Larghezza (mm)	1.200
Lunghezza (mm)	2.000-2.500-3.000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	7,8
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 550
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600
Carico di rottura a flessione long. effettivo* (N)	≥ 650
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N)	≥ 210
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210
Carico di rottura a flessione trasv. effettivo* (N)	≥ 270
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,19
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 20
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2
(*) 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. 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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)). Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.