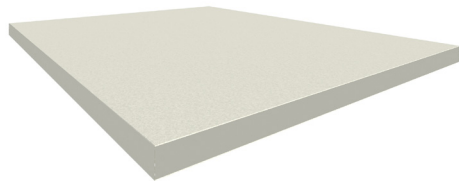


# GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT

## SCHEDA TECNICA

Lastra in cemento



### Tipologia

Lastra in cemento alleggerito e rinforzata con fibra di vetro, progettata per essere applicata sia verso l'interno sia verso l'esterno.

### Composizione

Composta da cemento, aggregati minerali, additivi specifici e alleggerita con polistirene espanso, rivestita da una rete in fibra di vetro su ambo i lati.

### Colore rivestimento lastra

Nella posa in opera il lato che rimane a vista è il lato taglio e la lastra è di colore grigio chiaro.

### Impiego

Utilizzabile per la formazione di pareti, contropareti e controsoffitti anche verso l'esterno. Le lastre dovranno essere rigorosamente posate perpendicolarmente alle orditure metalliche con il lato taglio a vista, i giunti dovranno essere sfalsati come nelle normali applicazioni dei rivestimenti a secco.

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



| CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EXTERNA light 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETA 19-0145      |
| Spessore (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,5             |
| Larghezza (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.200            |
| Lunghezza (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.000            |
| Peso (kg/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12               |
| Tolleranza spessore (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ± 1,2            |
| Tolleranza larghezza (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ± 3,6            |
| Tolleranza lunghezza (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ± 5              |
| Tolleranza peso %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ± 15             |
| Resistenza a flessione (MPa) EN 12467                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,8              |
| Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra (MPa) EN 319                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,99             |
| Resistenza alla trazione parallela al piano della lastra (MPa) EN 789                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,05             |
| Resistenza alla compressione (MPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 6,7            |
| Permeabilità all'acqua (EN 12467)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | categoria A      |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ) UNI EN ISO 12572                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31               |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A1               |
| Conducibilità termica λ EN 12667 (W/mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,20             |
| Certificazione EPD ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | S-P-05139        |
| (***) 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 <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a> . |                  |

**Norma di Riferimento**  
ETA 19-0145

**Bordo Lastra**  
BD = Bordo Dritto

I dati riportati si riferiscono a prove e procedure previste dalla norma di prodotto EN 12467. 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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.com](mailto:bureau.technique@fassabortolo.com), 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.