



fermacell®

fermacell

Lastre speciali

per pavimenti sopraelevati modulari

- Pannelli standard e ad alta densità
- Tagli e formati su misura
- Ampia gamma di spessori

Lastre per impieghi industriali e pavimenti sopraelevati

fermacell propone una gamma di pannelli monolitici con densità standard da 1200 kg/m³ e maggiorata da 1400 kg/m³, destinate al mercato industriale e, in particolare, a quello dei produttori di pavimenti tecnici sopraelevati incapsulati e bordati.

I nuovi prodotti, oltre che per le rinomate prestazioni tecniche delle originali lastre in gessofibra, si caratterizzano per l'ampia gamma di spessori e per la possibilità di poter essere tagliati su misura in stabilimento, semplificando e rendendo più veloce il processo produttivo dei clienti industriali.

La qualità e la natura delle materie prime selezionate da fermacell rendono i nuovi pannelli monolitici

all'avanguardia per caratteristiche tecniche e criteri di sostenibilità rispetto ai prodotti a base di silicato o in truciolato.

Le lastre, in termini di reazione al fuoco, sono classificate A2,s1-d0 / A2fl (EN 13501-1). Su richiesta è possibile produrre elementi in classe A1 (max spessore 18mm). Pannelli di questo tipo sono inoltre ideali come componenti per produzioni industriali quali:

- porte antieffrazione
- divisori antiproiettile
- partizioni con elevate proprietà fonoisolanti
- cabine insonorizzate

- pannelli di riscaldamento e raffrescamento a parete, controsoffitto e pavimento
- rivestimenti decorativi fresati con effetti tridimensionali
- botole per sistemi a secco



Esempio di pannelli fresati per sistemi radianti a pavimento.

| Parametri caratteristici del materiale | Prodotto da 1200 kg/m ³ | Prodotto da 1400 kg/m ³ |
|--|--|------------------------------------|
| Spessori disponibili (pannello monolitico) | da 10 a 30 mm | da 10 a 20 mm |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore | $\mu = 13$ | |
| Conducibilità termica (secondo DIN EN 12664) | $\lambda_{10, tr} = 0,32 \text{ W/mK}$ | |
| Classe di reazione al fuoco | A2,s1-d0 / A2 fl | |

fermacell®

Prove eseguite in accordo alla norma EN 12825 per elementi rivestiti con piastra in acciaio da 0,5mm su uno o due lati. Combinazione [prodotto da 1200 kg/m³]

| | | |
|-----------|--|----------------------|
| Classe I | Lastra 1 x 25 mm con lamine in acciaio (0,5mm) applicate all'estradosso e all'intradosso | <input type="text"/> |
| Classe I | Lastra 1 x 30 mm con lamina in acciaio (0,5mm) applicata all'intradosso | <input type="text"/> |
| Classe II | Lastra 1 x 30 mm con lamine in acciaio (0,5mm) applicate all'estradosso e all'intradosso | <input type="text"/> |

Fermacell S.r.l.
Via Vespucci 47
24050 Grassobbio (BG)

Servizio clienti fermacell:
Tel.: 035 4522448
Fax: 035 3843941
e-mail: fermacell-it@jameshardie.com

©2018 Fermacell GmbH. TM e ® indicano marchi registrati e depositati di Fermacell GmbH.

www.fermacell.it