



Brio F 126

09/2023

Brio F 126

Lastre in gessofibra per sottofondi a secco di alta qualità

Descrizione

Lastra per sottofondi in gessofibra negli spessori 18 mm e 23 mm, formato 600 x 1200 mm con battente fresato largo 35 mm.

- Tipo di lastra
EN 15283-2
GF-W1

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Qualità

In conformità alla norma EN 15283-2, il prodotto è sottoposto a test iniziale e controllo interno permanente della produzione e reca il marchio CE.

Proprietà e valore aggiunto

- Spessore ridotto
- Peso ridotto
- Isolamento acustico e protezione antincendio migliorati
- Elemento monolitico in gessofibra
- Resistenza all'attrito volvente (pavimentazione per sedie a rotelle)
- Finitura di alta qualità
- Posa semplice e veloce
- Nessuna attesa per l'asciugatura
- Carico e rivestimento applicabili dopo 24 ore

Campo di applicazione

Come sottofondo a secco in nuove costruzioni e per il risanamento, nei cantieri a scadenza, per migliorare l'isolamento acustico e la protezione antincendio. Impiegabile anche in ambienti umidi, ad es. bagni domestici privi di barriere architettoniche. Idoneo anche per piastrelle di grande formato e su pavimenti riscaldati.

Posa

La lavorazione avviene in conformità alle norme applicabili e alla scheda tecnica di sistema F12 Sottofondi a secco Knauf.

Brio F 126

Lastre in gessofibra per sottofondi a secco di alta qualità



Dati tecnici

Denominazione	Norma	Unità	Brio 18	Brio 23
Tipo di lastra europeo	EN 15283-2	–	GF-W1	GF-W1
Peso della lastra	EN 15283-2	kg/m ²	ca. 23,0	ca. 28,6
Resistenza a flessione	EN 15283-2	N/mm ²	≥ 5,0	≥ 5,0
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Forma dei bordi perimetrale	–	–	battuta	battuta
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ	EN ISO 10456	–	10/4	10/4
Resistenza alla trasmissione termica R	–	m ² K/W	0,05 ₁ / 0,06 ₂	0,06 ₁ / 0,08 ₂
Limite massimo per esposizione prolungata al calore	–	°C	≤ 50	≤ 50

1) Nel calcolo della resistenza alla trasmissione termica degli elementi Brio / elementi composti Brio si presuppone per Brio $\lambda R = 0,38 W/(m \cdot K)$

2) Per il calcolo dei pavimenti riscaldati con elementi Brio si applica $\lambda 10 = 0,30 W/(m \cdot K)$

Programma di fornitura

Denominazione	Larghezza mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Peso kg/m ²	Unità di imballaggio	Codice articolo	EAN
Brio 18	600	1200	18	23	70 pezzi/pallet 50,4 m ² /pallet	82667	4003982192349
Brio 23	600	1200	23	28,6	50 pezzi/pallet 36 m ² /pallet	82670	4003982192400

Le caratteristiche costruttive, statiche e fisiche dei sistemi Knauf possono essere garantite solo se si impiegano esclusivamente i componenti di sistema Knauf o prodotti consigliati da Knauf.

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede: Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco: Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci: Gambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri: Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.