



Brio

Sadrovláknité dosky pre vysoko kvalitné suché podlahy

Popis produktu

Homogénna Sadrovláknitá doska v hrúbkach 18 mm a 23 mm, formát 600 x 1200 mm s vyfrézovanou 35 mm širokou stupňovitou drážkou.

- Typ dosky
EN 15283-2

GF-W1

Skladovanie

Skladovať v suchu na paletách.

Kvalita

V súlade s normou EN 15283-2 výrobok podlieha počiatočnej skúške typu a nepretržitej kontrole výroby a nesie označenie CE.

Vlastnosti a pridaná hodnota

- Nízka inštalčná hrúbka
- Nízka hmotnosť
- Zvyšuje ochranu proti hluku a požiaru
- Monolitický sadrovláknitý element
- Robustná stupňovitá drážka
- Odolné voči kolieskovým stoličkám
- Vysoko kvalitný povrch
- Rýchla a jednoduchá pokládka
- Žiadne čakacie doby na vyschnutie
- Po 24 hodinách zaťažiteľné a pripravené na pokladanie ďalších vrstiev

Sadrovláknité dosky pre vysoko kvalitné suché podlahy

Oblasť použitia

Ako suchá podlaha v novostavbách, rekonštrukciách a pri stavbách s krátkym termínom dokončenia, na zvýšenie protipožiarnej ochrany a zvukovej izolácie. Tiež do miestností s bežnou vlhkosťou (WC, domáce kúpeľne). Vhodné aj pre veľkoformátovú dlažbu a podlahové vykurovanie.

Prevedenie

Pre spracovanie platia príslušné normy a technické listy Knauf pre súvisiace systémy suchej výstavby.

Ak je požadované vyššie zaťaženie suchej podlahy Knauf Brio, je možné toto zaťaženie zvýšiť použitím dosky Knauf Vidiwall 1 Mann.

Ďalšie informácie nájdete v technickom liste Knauf F12.sk

Technické údaje

Označenie	Norma	Hodnota	Brio 18	Brio 23
Európske označenie typu dosky podľa EN	EN 15283-2	–	GF-W1	GF-W1
Hmotnosť dosky	EN 15283-2	kg/m ²	cca 23,0	cca 28,6
Pevnosť v ohybe	EN 15283-2	N/mm ²	≥ 5,0	≥ 5,0
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1	Trieda	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Prevedenie hrán po obvode	–	–	Stupňovitá drážka	Stupňovitá drážka
Súčiniteľ difúzneho odporu μ	EN ISO 10456	–	10/4	10/4
Tepelný odpor R	–	m ² K/W	0,05 ¹⁾ / 0,06 ²⁾	0,06 ¹⁾ / 0,08 ²⁾
Dlhodobé zaťaženie zvýšenou teplotou	–	°C	≤ 50	≤ 50

1) Pri výpočte tepelného odporu dosiek Brio / Brio - lepené dosky s ďalšou vrstvou sa pre Brio uvažuje $\lambda_R = 0,38 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

2) Na dimenzovanie podlahového vykurovania s doskami Brio by sa mala použiť $\lambda_{10} = 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Dodávka

Popis	Šírka mm	Dĺžka mm	Hrúbka mm	Hmotnosť kg/m ²	Balenie	Číslo výrobku	EAN
Brio 18	600	1200	18	23	70 ks/Paleta 50,4 m ² /Paleta	00082667	4003982192349
Brio 23	600	1200	23	28,6	50 ks/Paleta 36 m ² /Paleta	00082670	4003982192400

KNAUF Bratislava, s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

► Tel.: +421 2 5824 08 11

► info@knauf.sk

► www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.