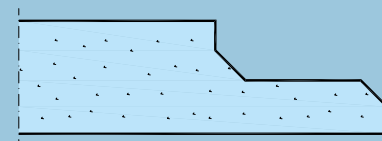




Systemy suchej výstavby

K851.sk
Technický list

01/2020



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 počiatkovej skúške typu a nepretržitej kontrole výroby a nesie označenie CE.

Vlastnosti a pridaná hodnota

- Nízka inštaláčna 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

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.