

White

Gipskartonio plokštė sausosios statybos sistemoms

Produkto aprašymas

- Plokštės tipas
DIN 18180
EN 520
 - Kartono spalva
 - Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva
- GKB
A
šviesiai pilka
mėlyna

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Savybės

- Paprastas montavimas.
- Lenkiama.
- Frezuojant galima formuoti įvairius dekoratyvius profilius.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančios dėl aplinkos klimato pokyčių.
- Vidaus darbams.

Pakuotė

Plokštės storis 12,5 mm, tipas A

| Plotis | Ilgis | Briaunos tipas | Kiekis paletėje | Produkto kodas |
|--------|-------|----------------|-----------------|----------------|
| 1200 | 2000 | HRAK | 60 | 66301 |
| 1200 | 2400 | HRAK | 60 | 260290 |
| 1200 | 2500 | HRAK | 60 | 184329 |
| 1200 | 2600 | HRAK | 60 | 184331 |
| 1200 | 2700 | HRAK | 60 | 184314 |
| 1200 | 2800 | HRAK | 60 | 81936 |
| 1200 | 3000 | HRAK | 60 | 66305 |

Nestandartinio ilgio plokštės gaminamos pagal užsakymą.

Naudojimas

Knauf White plokštės naudojamos visose vidaus patalpų įrengimo srityse. Tai yra įprasta sausosios statybos plokštė, taikoma sistemoms, kurioms nekeliama jokių specifinių reikalavimų.

Sistemos

- Gipskartonio lubos ir pertvaros.
- Mansardos.
- Skydiniai ir karkasiniai pastatai.
- Sienų aptaisymas.
- Sausasis tinkas (plokščių klijavimas).

Techniniai duomenys

■ Plokštės formatas (mm)

1200
2000-3000

■ Kraštų tipas

- Išilginiai, apgaubti kartonu

HRAK

- Skersiniai

SK

■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis +0,5/-0,5 mm;
- kampų statusas ≤ 2,5 mm į plokštės pločio metrą.

■ Minimalūs galimi lenkimo spinduliai: plokštės storis 12,5 mm

- sausas lenkimas $r \geq 2750$ mm;
- drėgnas lenkimas $r \geq 1000$ mm.

Pastabos

Montavimas

Montuojama vadovaujantis atitinkamomis normomis arba atitinkamais sausosios statybos techniniais lapais.

Saugumas ir atliekų šalinimas

Žr. saugos duomenų lapą.

| Pavadinimas | Mato vnt. | Vertė | Standartas |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Plokštės tipas | | GKB A | DIN 18180 EN 520 |
| Degumo klasė | | A2-s1,d0 | EN 520 |
| Vandens garų laidumo koeficientas μ : | | | EN ISO 10456 |
| ■ sausa | | 10 | |
| ■ drėgna | | 4 | |
| Šilumos laidumo koeficientas λ | W/(mK) | 0,25 | EN 12524 |
| Deformacijų dydis: | | | |
| ■ į kiekvieną oro drėgmės pokyčio % | mm/m | 0,005–0,008 | |
| ■ į kiekvieną temperatūros pokyčio K | mm/m | 0,013–0,020 | |
| Vandens įgeriamumas | % | ≤ 10 | EN 520 |
| Tankis | kg/m ³ | ≥ 680 | DIN 18180 |
| Plokštės svoris (12,5 mm) | kg/m ² | ≥ 8,5 | DIN 18180 |
| Gniuždymo stipris $f_{c,90,k}$ | N/mm ² | ≥ 3,5 | EN 1995-1-1 NA |
| Paviršiaus kietumas (įspaudas) | Ø mm | ≤ 15 | EN 520 |
| Lenkimo stipris $f_{m,k}$: | | | EN 1995-1-1 NA |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | ≥ 6,5 | |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2,0 | |
| Vidutinis elastingumo modulis E_{mean} : | | | EN 1995-1-1 NA |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2800 | |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2200 | |
| Ribinės lenkimo apkrovos: | | | DIN 18180 |
| ■ išilgine kryptimi | N | 610 | |
| ■ skersine kryptimi | N | 210 | |
| Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba | °C | ≤ 50 (trumpalaikis iki 60 °C) | |

Knauf Infocentras

Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“ Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.