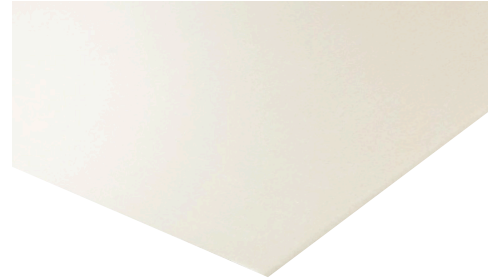


White

Standartinė gipskartonio plokštė

Techninių duomenų lapas

2025-10



Produkto aprašymas

White – standartinė gipskartonio plokštė, naudojama su sistemomis, kurioms nekeliama jokių specifinių reikalavimų. Tinkama visose vidaus patalpų įrengimo srityse.

Savybės

- Vidaus darbams.
- Plokštės tipas GKB, pagal DIN 18180, ir A, pagal EN 520.
- Kartono spalva šviesiai pilka.
- Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva mėlyna.
- Paprastas montavimas.
- Lenkiama.
- Frezuojant galima formuoti įvairius dekoratyvius profilius.
- Nedidelės įrąžos ir deformacijos, atsirandančios dėl aplinkos klimato pokyčių.

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Kokybės kontrolė

Produkto pirminė patikra atlikta pagal standartą EN 520. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Saugumas ir atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasės:

17 08 02

17 09 04

Žr. produkto saugos duomenų lapą

Naudojimas

White plokštės naudojamos visose vidaus patalpų įrengimo srityse. Tinka su sausosios statybos sistemomis, kurioms nekeliama jokių specifinių reikalavimų.

Sistemos

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

Montavimas

Montuojama vadovaujantis atitinkamomis normomis arba atitinkamais sausosios statybos techniniais duomenų lapais.

Tiekimo programa

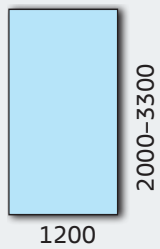
Plokštės storis 12,5 mm, tipas A

| Plotis, mm | Ilgis, mm | Briaunos tipas | Kiekis ant padėklo | Produkto numeris | EAN kodas |
|------------|-----------|----------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1200 | 2000 | HRAK | 60 | 00066301 | 5901793350042 |
| 1200 | 2400 | HRAK | 60 | 00260290 | 4750614000779 |
| 1200 | 2500 | HRAK | 60 | 00184329 | 4003982386533 |
| 1200 | 2600 | HRAK | 60 | 00184331 | 4003982244611 |
| 1200 | 2700 | HRAK | 60 | 00184314 | 4750614000809 |
| 1200 | 2800 | HRAK | 60 | 00081936 | 4750614000816 |
| 1200 | 3000 | HRAK | 60 | 00066305 | 5901793354705 |

Nestandartinio ilgio plokštės gaminamos pagal užsakymą.

Techniniai duomenys

■ Plokštės formatas (mm)



■ Briautos tipas

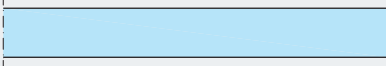
- Išilginės, apgaubtos kartonu

HRAK



- Skersinės

SK

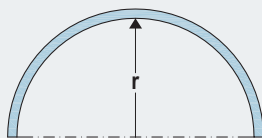


■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis +0,5/-0,5 mm;
- kampų statusumas ≤ 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.



| Pavadinimas | Matavimo vnt. | Vertė | Standartas |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Plokštės tipas | - | GKB A | DIN 18180 EN 520 |
| Degumo klasė | - | A2-s1, d0 | EN 520 |
| Vandens garų laidumo koeficientas μ : | - | 10 4 | EN ISO 10456 |
| ■ sausa | | | |
| ■ drėgna | | | |
| Šilumos laidumas λ | W/(mK) | 0,21 | 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 |
| Paviršiaus kietumas (įspaudas) | Ø mm | ≤ 15 | EN 520 |
| Lenkimo stipris $f_{m,k}$: | | | |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | ≥ 6,1 | EN 1995-1-1 |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2,3 | |
| Vidutinis elastingumo modulis E_{mean} : | | | |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2800 | EN 1995-1-1 |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | ≥ 2200 | |
| Ribinės lenkimo apkrovos: | | | |
| ■ išilgine kryptimi | N | ≥ 610 | DIN 18180 |
| ■ skersine kryptimi | N | ≥ 210 | |
| Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba | °C | ≤ 50 (trumpalaikis iki 60 °C) | - |

Knauf Infocentras

Tel. +370 5 213 2222
El. p. info-lt@knauf.comwww.knauf.com

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.

„Knauf“ sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik „Knauf“ sistemos sudedamosios dalys ar kiti „Knauf“ siūlomi produktai.