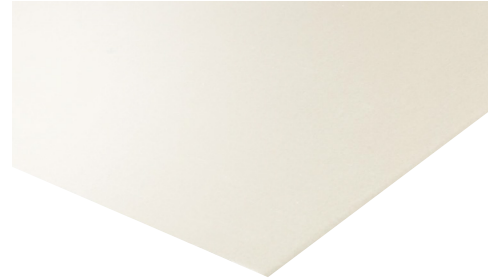


White

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

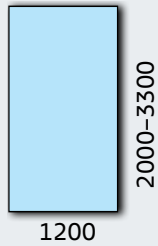
Plokštės storis 12,5 mm, tipas A

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)



■ Briaunos tipas

- Išilginės, apgaubtos kartonu

HRAK



- Skersinės

SK

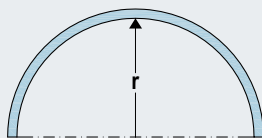


■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

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



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	
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.com

www.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.