



Knauf White

Gipskartonio plokštė sausosios statybos sistemoms

Produktas

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

Tiekimo forma

Plokštės storis 12,5 mm

- | | |
|------------------------|------------|
| ■ 2000 x 1200 mm prod. | Nr. 66301 |
| ■ 2400 x 1200 mm prod. | Nr. 260290 |
| ■ 2500 x 1200 mm prod. | Nr. 184329 |
| ■ 2600 x 1200 mm prod. | Nr. 184331 |
| ■ 2700 x 1200 mm prod. | Nr. 184314 |
| ■ 2800 x 1200 mm prod. | Nr. 81936 |
| ■ 3000 x 1200 mm prod. | Nr. 66305 |

Nestandartiniai ilgiai gaminami pagal užsakymą

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų

Naudojimas

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

Sistemos

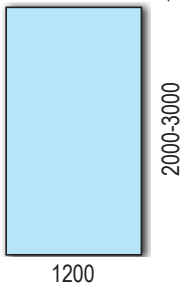
- Gipskartonio lubos ir pertvaros.
- Mansardų įrengimas.
- Skydiniai-karkasiniai pastatai.
- Sienų aptaisymas.
- Sausasis tinkas (plokščių klijavimas).

Savybės ir pridėtinės vertės

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

Techniniai duomenys

■ Plokštės formatas (mm)



■ Kraštų tipas

- Išilginiai, apgaubti kartonu

HRAK



- Skersiniai

SK

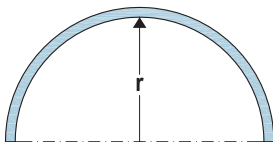


■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

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



Plokštės tipas	GKB	DIN 18180
	A	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.
Plokštės svoris (12,5 mm)	kg/m ²	≥ 8,5
Gniuždymo stipris $f_{c,90,k}$	N/mm ²	≥ 3,5 EN 1995-1-1 NA
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)

Pastabos

Montavimas

Montavimas atliekamas pagal atitinkamas normas arba pagal atitinkamos sausosios statybos techninius lapus.

Saugumas ir atliekų šalinimas

Žiūrėti saugos duomenų lapą.