

Knauf Green

Impregnuota gipskartonio plokštė sausosios statybos sistemoms

Produktas

- Plokštės tipas
DIN 18180 GKBI
EN 520 H2
- Kartono spalva žalsva
- Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva mėlyna

Tiekimo forma

Plokštės storis 12,5 mm

- 2000 x 1200 mm prod. Nr. 66308
- 2600 x 1200 mm prod. Nr. 66310
- 2700 x 1200 mm prod. Nr. 266354
- 3000 x 1200 mm prod. Nr. 66311

* Nestandartiniai ilgiai gaminami pagal užsakymą

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų

Naudojimas

Knauf Green plokštės naudojamos visose normalaus drėgnumo vidaus patalpų įrengimo srityse.* Tai yra sausosios statybos plokštė, naudojama sistemose, kurioms nekeliami jokių specifinių reikalavimų.

Sistemos

- Gipskartonio lubos ir pertvaros.
- Mansardų įrengimas.
- Metalinio karkaso pertvaros ir lubos.
- Medinio karkaso pertvaros ir lubos.
- Skydiniai-karkasiniai pastatai.
- Sienų aptaisymas.

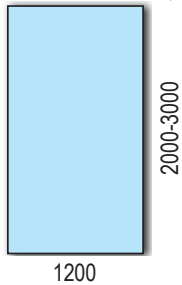
* Normalaus drėgnumo patalpos yra tokios, kuriose ilgalaikė santykinė drėgmė neviršija 70 %, pvz., vonios kambarys.

Savybės ir pridėtinės vertės

- Impregnuota, t. y. mažesnis vandens įgeriamumas.
- Paprastas montavimas.
- Galima lenkti.
- 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

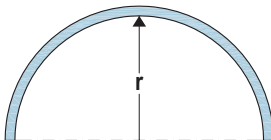


■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis +0,5/-0,5 mm;
- kampų 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;
- (Plokštė impregnuota, todėl reikia daugiau laiko jai įdrėkinti.)



Plokštės tipas	GKBI	DIN 18180
	H2	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
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.

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

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

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekontaminuoti medžiagos savybėms. Medžiagos išiegos, 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.