

Green

Impregnuota gipskartonio plokštė sausosios statybos sistemoms

Produkto aprašymas

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

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Kokybės kontrolė

Produkto pirminė patikra pagal standartą EN520. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Impregnuota, t. y. būdingas mažesnis vandens įgeriamumas.
- Paprastas montavimas.
- Galima lenkti.
- Frezuojant galima suformuoti įvairius dekoratyvius profilius.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančios dėl aplinkos klimato pokyčių.
- Vidaus darbams.

Pakuotė

Plokštės storis 12,5 mm, tipas H2

Plotis	Ilgis	Briaunos tipas	Kiekis paletėje	Produkto kodas
1200	2000	HRAK	60	66308
1200	2600	HRAK	60	66310
1200	3000	HRAK	60	66311

Nestandartinio ilgio plokštės gaminamos pagal užsakymą.

Naudojimas

Knauf Green plokštės naudojamos visose normalaus drėgnio vidaus patalpų įrengimo srityse.*

Tai yra sausosios statybos plokštė, naudojama su sistemomis, kurioms nekeliama jokių specifinių reikalavimų.

Sistemos

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

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

Pastabos

Montavimas

Montuojama vadovaujantis atitinkamomis normomis arba atitinkamais sausosios statybos techniniais lapais.

Saugumas ir atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasės:

17 08 02

17 09 04

Žr. produkto saugos duomenų lapą

Techniniai duomenys

<ul style="list-style-type: none"> ■ Plokštės formatas (mm)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Kraštų tipas - Išilginiai, apgaubti kartonu <p style="text-align: right;">HRAK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skersiniai <p style="text-align: right;">SK</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Minimalūs galimi lenkimo spinduliai: plokštės storis 12,5 mm - sausas lenkimas $r \geq 2750$ mm; - drėgnas lenkimas $r \geq 1000$ mm.

Pavadinimas	Mato vnt.	Vertė	Standartas
Plokštės tipas		GKBI H2	DIN 18180 EN 520
Degumo klasė		A2-s1,d0	EN 520
Vandens garų laidumo koeficientas μ :		10 4	EN ISO 10456
<ul style="list-style-type: none"> ■ sausa ■ drėgna 			
Šilumos laidumo koeficientas λ	W/(mK)	0,21	EN 12524
Deformacijų dydis:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ į kiekvieną oro drėgmės pokyčio % ■ į kiekvieną temperatūros pokyčio K 	mm/m mm/m	0,005–0,008 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 $f_{m,k}$:			EN 1995-1-1
<ul style="list-style-type: none"> ■ išilgine kryptimi ■ skersine kryptimi 	N/mm ² N/mm ²	≥ 6,1 ≥ 2,3	
Vidutinis elastingumo modulis E_{mean} :			EN 1995-1-1
<ul style="list-style-type: none"> ■ išilgine kryptimi ■ skersine kryptimi 	N/mm ² N/mm ²	≥ 2800 ≥ 2200	
Ribinės lenkimo apkrovos:			DIN 18180
<ul style="list-style-type: none"> ■ išilgine kryptimi ■ skersine kryptimi 	N N	≥ 610 ≥ 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.