

Knauf Blue

Universali gipskartonio plokštė aukštos vertės sausosios statybos sistemoms

Produktas

- Plokštės tipas
DIN 18180 GKFI
EN 520 DFH2IR
- Kartono spalva
melsva
- Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva
raudona

Tiekimo forma

Plokštės storis 12,5 mm ir 15 mm

- 2600 x 1200 x 12,5 mm
prod. Nr. 00186028

- 3000 x 1200 x 12,5 mm
prod. Nr. 00260284

Kiti *Knauf Blue* plokštės ilgiai ir storiai pagal specialų užsakymą.

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Naudojimas

Knauf Blue plokštės naudojamos visose vidaus patalpų įrengimo srityse. Tai yra universali sausosios statybos plokštė, naudojama sistemose, kurioms keliami gaisrinės saugos, garso izoliacijos ir fizinio stiprumo reikalavimai. Plokštė yra impregnuota ir tinkama naudoti normalaus drėgnumo patalpose.

Sistemos

- Gipskartonio lubos.
- Mansardų įrengimas.
- Metalinio karkaso pertvaros.
- Medinio karkaso pertvaros.
- Skydiniai-karkasiniai pastatai.
- Šachtinės sienos.
- *Knauf Cubo* sistema, t. y. „patalpa patalpoje“.

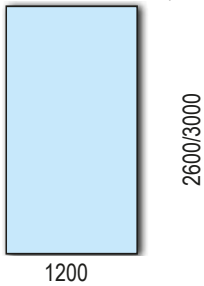
Normalaus drėgnumo patalpos yra tokios, kuriose ilgalaikė santykinė drėgmė neviršija 70 %, pvz., namų vonios.

Savybės ir pridėtinės vertės

- Universalus naudojimas.
- Didesni leistini pertvarų aukščiai dėl didesnio plokštės stiprumo.
- Plokštė geriau laiko tvirtinimo elementų apkrovas.
- Stiprus paviršius.
- Impregnuotos, t. y. sumažintas vandens įgėrimas.
- Aukštas atsparumas gaisro poveikiui.
- Specialus plokštės gipso branduolys užtikrina gerą garso izoliaciją.
- Paprastas montavimas.
- Nedegi.
- Lenkiama (12,5 mm storio).
- Dėl galimo išfrezavimo – įvairūs dekoratyvūs profiliai.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančių dėl aplinkos klimato pokyčių.

Techniniai duomenys

■ Plokštės formatas (mm)



■ Kraštų tipas

- Išilginiai, apgaubti kartonu

HRAK



- Skersiniai

SK



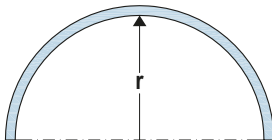
■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis 12,5 ir 15 mm +0,5/-0,5 mm;
- storis 18 mm +0,7/-0,7 mm;
- kampų statusas $\leq 2,5$ mm į plokštės pločio metra.

■ Minimalūs galimi lenkimo spinduliai:

- Plokštės storis 12,5 mm $r \geq 2750$ mm;
- sausas lenkimas $r \geq 2750$ mm;
- drėgnas lenkimas: $r \geq 1000$ mm;

(Plokštė impregnuota, todėl reikia daugiau laiko įdrėkinti).



Plokštės tipas	GKFI	DIN 18180
		DFH2IR 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 ISO 10456
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 įgėrimo geba	%	≤ 10 EN 520
Tankis	kg/m ³	≥ 1000 DIN 18180
Plokštės svoris		DIN 18180
12,5 mm:	kg/m ²	$\geq 12,8$
15 mm:	kg/m ²	$\geq 15,5$
- Ribinės lenkimo apkrovos		DIN 18180
Plokštės storis 12,5 mm		
- Išilgine kryptimi	N	725
- Skersine kryptimi	N	300
Plokštės storis 15 mm		
- Išilgine kryptimi	N	870
- Skersine kryptimi	N	360
Paviršiaus kietumas (įspaudas)	Ø mm	≤ 15 EN 520
Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba	°C	≤ 50

Pastabos

Montavimas

Montavimas atliekamas pagal atitinkamas normas arba pagal atitinkamos sausosios statybos

techninius lapus.

Plokštės prie metalinio ar medinio karkaso tvirtinamos naudojant specialius kietų plokščių

srieginius varžtus, pvz., *Knauf Diamantschraube XTN*. Prie medinio karkaso plokštės galima tvirtinti ir kabėmis.

Saugumas ir atliekų šalinimas

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

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

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

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. 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 nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.