

Blue

Universali gipskartonio plokštė aukštos vertės sausiosios statybos sistemoms

Produkto aprašymas

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

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Savybės

- Universalus naudojimas.
- Didesni leistini pertvarų aukščiai dėl didesnio plokštės stiprumo.
- Plokštė geriau išlaiko tvirtinimo elementų apkrovą.
- Stiprus paviršius.
- Impregnuota, t. y. būdingas mažesnis vandens įgeriamumas.
- Armuota plaušu, naudojama ugniaatspariose konstrukcijose.
- Masyvios, užtikrina labai gerą garso izoliaciją.
- Paprastas montavimas.
- Nedegi.
- Lenkiama (12,5 mm storio).
- Frezuojant galima suformuoti įvairius dekoratyvius profilius.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančių dėl aplinkos klimato pokyčių.

Pakuotė

Plokštės storis 12,5 mm, tipas DFH2IR

| Plotis | Ilgis | Briaunos tipas | Kiekis paletėje | Produkto kodas |
|--------|-------|----------------|-----------------|----------------|
| 1200 | 2600 | HRAK | 50 | 186028 |
| 1200 | 3000 | HRAK | 50 | 260284 |

Plokštės storis 15 mm, tipas DFH2IR

| Plotis | Ilgis | Briaunos tipas | Kiekis paletėje | Produkto kodas |
|--------|-------|----------------|-----------------|----------------|
| 1200 | 2000 | AK | 54 | 461560 |

Nestandartinio ilgio plokštės gaminamos pagal užsakymą.

Kokybės kontrolė

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

Naudojimas

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

Sistemos

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

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

Pastabos

Montavimas

Montuojama vadovaujantis atitinkamomis normomis arba atitinkamais sausosios statybos techniniais lapais.

Plokštės prie metalinio ar medinio karkaso tvirtinamos specialiais kietų plokščių savisriegiais, pvz., *Knauf Diamantschraube XTN/XTB*. Prie medinio karkaso plokštės galima tvirtinti ir kabėmis.

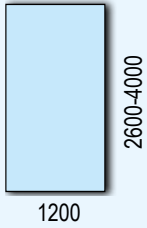
Saugumas ir atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasės:

17 08 02

17 09 04

Žr. produkto saugos duomenų lapą

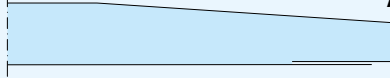
Techniniai duomenys
■ Plokštės formatas (mm)

■ Kraštų tipas, plokštės storis 12,5 mm

- Išilginiai, apgaubti kartonu

HRAK

■ Kraštų tipas, plokštės storis 15 mm

- Išilginiai, apgaubti kartonu

AK


- Skersiniai

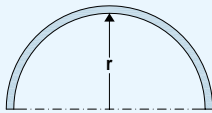
SK

■ 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 statumas $\leq 2,5$ mm į plokštės pločio metra.


■ 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 | | GKFI DFH2IR | DIN 18180 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 įgeriamumas | % | ≤ 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 | $\geq 15,0$ | |
| Lenkimo stipris _{fm,k} plokštės storis 12,5 mm | | | EN 1995-1-1 |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | $\geq 8,1$ | |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | $\geq 3,3$ | |
| plokštės storis 15 mm | | | |
| ■ išilgine kryptimi | N/mm ² | $\geq 6,7$ | |
| ■ skersine kryptimi | N/mm ² | $\geq 2,8$ | |
| Ribinės lenkimo apkrovos: | | | EN 520 |
| 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 | |

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.