

## K741.lt

GKF - DIN 18180 DFIR - EN 520

Sausosios statybos sistemos

08/2014

## Knauf Brown

Gipskartonio plokštė sausųjų grindų sistemoms

### Produktas

- Plokštės tipas  
DIN 18180 GKF  
EN 520 DFIR
- Kartono spalva ruda
- Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva raudona

### Tiekimo forma

- Plokštės storis 12,5 mm
- 2000 x 900 mm prod. Nr. 00136706

### Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų

### Naudojimas

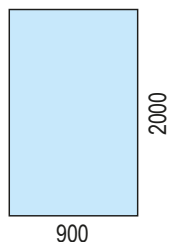
- Knauf Brown* plokštės naudojamos *Knauf* sausųjų vidaus grindų sistemoms.
- Naudojamos uždėtos vienu sluoksniu, kaip krūvj paskirstantis sluoksnis, pvz., ant birių posluoksnių.
  - Naudojamos kaip sausųjų grindų sluoksnis, tada montuojama dviem arba trim sluoksniais, sluoksniai statybvietėje tarpusavyje suklijuojami klijais *Knauf Unterbodenkleber F145* ir papildomai sutvirtinami kabėmis arba savisriegiais.
  - Tinkamos grindinio šildymo sistemoms.

### Savybės ir pridėtinės vertės

- Paprastas montavimas.
- Pjaunama peiliu.
- Ypač stiprus kartono sluoksnis.
- Montuojama dviem sluoksniais, kai įrengiamos sausosios grindys.
- Montuojama vienu sluoksniu, kai įrengiamas krūvj paskirstantis sluoksnis.
- Atsparumas ratukų apkrovoms pasiekiamas išliejant 2 mm storio glaisto sluoksnį, pvz., *Knauf Nivelierspachtel 415*.
- Mažas konstrukcijos svoris.
- Sausasis įrengimo būdas.
- Gera garso izoliacija.

## Techniniai duomenys

## ■ Plokštės formatas (mm)



## ■ Kraštų tipas

- Išilginiai, apgaubti kartonu

VK



- 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.

Plokštės tipas	GKF DFIR	DIN 18180 EN 520
Degumo klasė	A2-s1,d0	EN 520
Vandens garų laidumo koeficientas $\mu$		EN ISO 10456
■ sausa	10	
■ drėgna	4	
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$	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
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	≥ 900 DIN 18180
Plokštės svoris (12,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	≥ 12
Ribinės lenkimo apkrovos		DIN 18180
- Išilgine kryptimi	N	750
- Skersine kryptimi	N	390
Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba	°C	≤ 50 (trumpalaikis iki 60 °C)

## Pastabos

## Montavimas

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

Kai plokštės naudojamos kaip krūvį paskirstantis sluoksnis:

klojama įrengiant kryžmines siūles, plokštės standžiai pristumiant vieną prie kitos.

Kai plokštės naudojamos kaip sausųjų grindų sluoksnis:

visi plokščių sluoksniai klojami įrengiant

kryžmines siūles. *1-as sluoksnis:* plokštės klojamos standžiai pristumiant vieną prie kitos; *2-as sluoksnis:* pradedamas kloti nuo ¼ dydžio plokštės, visas paviršius klijuojamas klijais *Knauf Unterbodenkleber* ir tvirtinamas kabėmis arba savisriegias.

Klojant plokštės ant birių išlyginamųjų sluoksnių, darbus pradėti nuo durų pusės. Durų angos vietoje įrengti standžią plokščių jungtį.

Klojant plokštės ant skiriamojo / izoliacinio sluoksnio, darbus pradėti nuo priešais duris esančios sienos. Durų angos vietoje galima

neįrengti standžios plokščių jungties.

Klojant tris sluoksnius, stebėti, kad visų trijų sluoksnių siūlės persikeistų. Pirmi du sluoksniai įrengiami kaip ir anksčiau aprašyta, trečias sluoksnis pradedamas kloti nuo plokštės, kurios dydis 1000 x 700 mm, visas paviršius klijuojamas klijais *Knauf Unterbodenkleber* ir tvirtinamas kabėmis.

## Saugumas ir atliekų šalinimas

Žr. 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 išseigos, 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 teisiu. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.