



## K751.lt



Sausosios statybos sistemos

08/2014

## Knauf Fireboard

Speciali gipso plokštė, naudojama gaisrinės saugos sistemose

### Produktas

- Plokštės tipas  
EN 15283-1 GM-F
- Plokštės spalva  
šviesiai pilka
- Atspaudų antroje plokštės pusėje spalva  
raudona

### Tiekimo forma

Plokštės formatas: 2000 x 1250 mm

### Plokštės storis:

- 12,5 mm prod. Nr. 00052457;
  - 15 mm prod. Nr. 00002906;
  - 20 mm prod. Nr. 00002908;
  - 25 mm prod. Nr. 00002907;
  - 30 mm prod. Nr. 00002909;
- kiti formatai pagal atskirą paklausimą.

### Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų

### Naudojimas

*Knauf Fireboard* plokštės naudojamos sausosios statybos sistemose, kurios skirtos gaisrinei saugai užtikrinti.

### Sistemos

- Gipso plokščių lubos.
- Metalinio karkaso pertvaros.
- Šachtinės sienos.
- Sistema *Knauf Cubo*, t. y. „patalpa patalpoje“.
- Medinio fachverko ir plieninių konstrukcijų aptaisymas.
- Elektros instaliacijos ir vėdinimo kanalai.

*Knauf Fireboard* plokštės naudojamos laivų patalpoms įrengti.

Jūros profesinės draugijos sertifikatas Nr. 107.052



### Savybės ir pridėtinės vertės

- Aukštas atsparumas gaisro poveikiui.
- Nedegi.
- Nedidelis svoris.
- Paprastas montavimas.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančių dėl aplinkos klimato pokyčių.
- Atspari elektros lanko poveikiui.

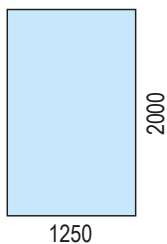
# K751.It Knauf Fireboard

Speciali gipso plokštė, naudojama gaisrinės saugos sistemose



## Techniniai duomenys

### ■ Plokštės formatas (mm)



### ■ Kraštų tipas

- Išilginiai, apgaubti stiklo pluoštų plaušiniu

VK



- Skersiniai

SK



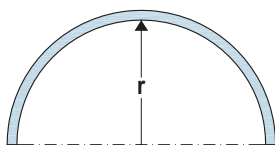
### ■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 15283-1:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis 12,5 ir 15 mm +0,7/-0,7 mm;
- storis 20 mm +0,8/-0,8 mm;
- storis 25 mm +1,0/-1,0 mm;
- storis 30 mm +1,2/-1,2 mm;

- kampų statumas  $\leq 2,5$  mm į plokštės pločio metrą.

### ■ Minimalūs galimi lenkimo spinduliai: (tik sausas lenkimas)

Plokštės storis	Minimalus lenkimo spindulys r
mm	m
12,5	4
15	7
20	10
25	25
30	50



Plokštės tipas	GM-F	EN 15283-1
Degumo klasė	A1	EN 13501-1
Vandens garų laidumo koeficientas $\mu$ :		EN ISO 10456
■ sausa	10	
■ drėgna	4	
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$	W/(mK)	0,23 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>	$\geq 780$
Plokštės svoris		
■ 12,5 mm:	kg/m <sup>2</sup>	apie 10,5
■ 15 mm:	kg/m <sup>2</sup>	apie 12,0
■ 20 mm:	kg/m <sup>2</sup>	apie 15,8
■ 25 mm:	kg/m <sup>2</sup>	apie 20,0
■ 30 mm:	kg/m <sup>2</sup>	apie 24,0
Ribinės lenkimo apkrovos		EN 15283-1
Plokštės storis 12,5 mm		
- Išilgine kryptimi	N	$\geq 538$
- Skersine kryptimi	N	$\geq 210$
■ Plokštės storis 15 mm		
- Išilgine kryptimi	N	$\geq 645$
- Skersine kryptimi	N	$\geq 252$
■ Plokštės storis 20 mm		
- Išilgine kryptimi	N	$\geq 860$
- Skersine kryptimi	N	$\geq 336$
■ Plokštės storis 25 mm		
- Išilgine kryptimi	N	$\geq 1075$
- Skersine kryptimi	N	$\geq 420$
■ Plokštės storis 30 mm		
- Išilgine kryptimi	N	$\geq 1290$
- Skersine kryptimi	N	$\geq 504$
Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba	°C	$\leq 50$ (trumpalaikis iki 60 °C)
Elektros lanko santykio skaičius	LV	1.1.1.2 DIN VDE 0303-5

## Pastabos

### Montavimas

Montavimas atliekamas pagal atitinkamas normas arba pagal atitinkamos sausosios statybos

techninius lapus.

Prieš dengiant numatytą apdailą būtina *Knauf Fireboard Spachtel* glaistu glaistyti plokščių

*Knauf Fireboard* siūles ir visą plokštumą. Glaistoma *Knauf Fireboard Spachtel* glaistu, pagal techninių duomenų lapą K466.lt.

+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 apdoravimo 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.