

# Glasroc F Ridurit



## Technický list

### Popis výrobku

Glasroc F Ridurit je sadrovláknitá protipožiarna impregnovaná doska so sklenými vláknami. Doska je podľa normy EN 15283-1 typu GM-FH1.

**Farba dosky:** biela

### Oblasť použitia

Odporúčaná na obklady konštrukcií, na protipožiarne priečky, predsadené steny, šachtové steny a podhlady.

### Hrany dosiek

Pozdĺžna a priečna hrana kolmo rezaná.

#### Pozdĺžna hrana



#### Priečna hrana



### Reakcia na oheň

Dosky Glasroc F Ridurit sú zaradené podľa STN EN 13501-1 do triedy reakcie na oheň A1 (podľa bývalej STN 73 0862 stupeň horľavosti A - nehorľavé).

### Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na [www.rigips.sk](http://www.rigips.sk)



## Technické údaje

<b>Hrúbka</b>	(mm)	15	20	25	30
<b>Šírka</b>	(mm)	1 200	1 200	1 200	1 200
<b>Dĺžka</b>	(mm)	2 000; 2 400	2 000	2 000	2 000
<b>Hustota</b>	(kg/m <sup>3</sup> )	850	850	850	850
<b>Plošná hmotnosť</b>	(kg/m <sup>2</sup> )	15,5	20,5	25,7	30
<b>Nasiakavosť</b>	(%)	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Pevnosť v ohybe, L</b>	(N)	≥ 645	≥ 860	≥ 107	-
<b>Pevnosť v ohybe, T</b>	(N)	≥ 252	≥ 336	≥ 420	-
<b>Trieda reakcie na oheň</b>	(-)	A1	A1	A1	A1
<b>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</b>	(W/m × K)	0,30	0,30	0,30	0,30
<b>Faktor difúzneho odporu μ</b>	(-)	20	20	20	20
<b>Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti pri zmene vlhkosti</b>	(-)	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>
<b>Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti pri zmene teploty</b>	(-)	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>	15 × 10 <sup>-6</sup>

