



Ohybnosť



Požiarna  
odolnosť



Odolnosť proti  
vlhkosti



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

Farba dosky: biela

## Technické údaje

Označenie	Glasroc F Reflex	
Hrúbka	(mm)	6
Šírka	(mm)	1200
Dĺžka	(mm)	2 400
Hustota	(kg/m <sup>3</sup> )	1 000
Plošná hmotnosť	(kg/m <sup>2</sup> )	6,8
Nasiakavosť	(%)	< 5
Trieda reakcie na oheň	(-)	A1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	(W/m × K)	0,286
Faktor difúzneho odporu $\mu$	(-)	20
Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti pri zmene vlhkosti	(-)	$15 \times 10^{-6}$
Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti pri zmene teploty	(-)	$15 \times 10^{-6}$
Vyrovnaná vlhkosť pri 20 °C; 65 % rel. vlhkosti	(%)	1

## Hrany dosiek

Pozdĺžna a priečna hrana kolmo rezaná.

Pozdĺžna hrana



Priečna hrana



## Oblasť použitia

Špeciálne sadrovláknité dosky pre oblúkové konštrukcie. Najmenší dovolený polomer ohnutia dosky Reflex hr. 6 mm:

- 600 mm pri opláštení konštrukcie z vnútornej strany oblúka,
- 1 000 mm pri opláštení konštrukcie z vonkajšej strany oblúka.

## Reakcia na oheň

Dosky Glasroc F Reflex sú zaradené podľa STN EN 13501-1 do triedy reakcie na oheň A1.

## Bezpečnosť

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