

Glasroc F Ridurit

Tehnični podatki

Dokazilo:

Mavčna plošča ojačana z vlakni,
Tip GM-FH1 po EN 15283-1

Razred odziva na ogenj:

A1, negorljivo po EN 13501-1

Oblika robov:

štiristrana pravokotna SK

SK



Teža	Gostota	850 [+50 / -40]				[kg/m ³]
	Površinska teža m ² (srednja vrednost)	Glasroc F (Ridurit) 15	Glasroc F (Ridurit) 20	Glasroc F (Ridurit) 25	Glasroc F (Ridurit) 30	[kg/m ²]
		12,75	17,00	21,25	25,50	

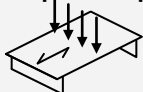

Dimenzije	Nazivna debelina	Glasroc F (Ridurit) 15	Glasroc F (Ridurit) 20	Glasroc F (Ridurit) 25	Glasroc F (Ridurit) 30	[mm]
		15,0	20,0	25,0	30,0	
	Širina	1.200				[mm]
	Dolžina	2.000 možne posebne dolžine				[mm]

Dimenzije	Dimenzijska odstopanja	Debelina +0,7 / -0,5 (v teh mejah razlika med "najdebelejšo" in "najtanjšo" točko plošče ne sme presegati 1 mm) Širina +0 / -3 Dolžina +0 / -3 Pravi kot: 2,5 mm / m (odmik na meter širine)	[mm]

Lastnosti toplotne izolacije	Toplotna prevodnost λ_R po EN 12524	0,3	[W/m×K]

Informacije v tej publikaciji temeljijo na našem trenutnem tehničnem znanju in izkušnjah. Glede na številne dejavnike, ki lahko vplivajo na obdelavo in uporabo naših izdelkov, ti podatki ne odvezujejo uporabnikov naših izdelkov iz odgovornosti za izvajanje lastnih inšpekcijskih pregledov in testov, saj predstavljajo le splošne smernice. Prav tako ne pomenita nobenega pravno zavezujočega zagotovila o določenih lastnostih ali primernosti za določeno uporabo. Odgovorne so tiste, s katerimi dobavljamo naše izdelke, da zagotovimo upoštevanje vseh lastninskih pravic in obstoječih zakonov in predpisov. Pridržujemo si pravico do sprememb v interesu tehničnega napredka brez predhodnega obvestila.

Glasroc F Ridurit

	Difuzijska upornost vodni pari μ po EN 12524	5				[—]	
Vlaga	Upogibne obremenitve po EN 15283-1	<div>⊥ Pravokotno na smer izdelave (v vzdolžni smeri plošče) Lice splošče spodaj</div> <div></div> <div><div> Paralelno na smer izdelave (v prečni smeri plošče) Lice plošče zgoraj</div><div></div></div>					
			Glasroc F (Ridurit) 15	Glasroc F (Ridurit) 20	Glasroc F (Ridurit) 25	Glasroc F (Ridurit) 30	[N]
		⊥	≥ 645	≥ 860	≥ 1.075	≥ 1.075	
			≥ 252	≥ 336	≥ 420	≥ 420	
	Trdota površine po EN 15283-1 oz. EN 520	Glasroc F (Ridurit) 15	Glasroc F (Ridurit) 20	Glasroc F (Ridurit) 25	Glasroc F (Ridurit) 30	[mm]	
		≤ 14	≤ 15	≤ 15	≤ 15		
	Obločna odpornost po DIN 53484	Obločni pull-off: 16-19, stopnja L4				[mm]	

Toplotne lastnosti	specifična toplota c_p	1.700			[J/kgK]
	Vsebnost vode p	0			[%]
	Toplotna prevodnost za stebre λ_p	0.20			[W/mK]
	Toplotna prevodnost za nosilce λ_p	$40 \text{ m}^{-1} \leq U/A < 100 \text{ m}^{-1}$	$100 \text{ m}^{-1} \leq U/A < 200 \text{ m}^{-1}$	$200 \text{ m}^{-1} \leq U/A < 300 \text{ m}^{-1}$	[W/mK]
		$0,5 - \frac{0,3}{100} \times \frac{U}{A}$	0.25	0.30	

Navedeni toplotni parametri se uporabljajo za protipožarno dimenzioniranje jeklenih komponent po Eurocode 3, 1-2 del.

Informacije v tej publikaciji temeljijo na našem trenutnem tehničnem znanju in izkušnjah. Glede na številne dejavnike, ki lahko vplivajo na obdelavo in uporabo naših izdelkov, ti podatki ne odvezujejo uporabnikov naših izdelkov iz odgovornosti za izvajanje lastnih inšpekcijskih pregledov in testov, saj predstavljajo le splošne smernice. Prav tako ne pomenita nobenega pravno zavezujočega zagotovila o določenih lastnostih ali primernosti za določeno uporabo. Odgovorne so tiste, s katerimi dobavljamo naše izdelke, da zagotovimo upoštevanje vseh lastninskih pravic in obstoječih zakonov in predpisov. Pridržujemo si pravico do sprememb v interesu tehničnega napredka brez predhodnega obvestila.