

Fleta e të dhënave të produktit – Glasroc F 15/20/25



- shumëpërdorimësh dhe ekonomik në aplikime të ndryshme



- performancë të lartë për mbrojtje dhe siguri maksimale
- rezistent ndaj lagështirës - klasifikuar H2



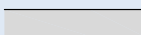
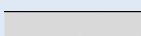
- i lehtë për t'u instaluar dhe mund të fiksohet përmes skajit



- ka reagimin më të mirë ndaj zjarrit - jo i djegshëm (materiali ndërtimor klasa A1)



Karakteristikat	Glasroc F 15/20/25 është pllakë gipsi e përforcuar me xham të padjegshëm, e klasit A1 me performancë të lartë, tip GM-FH2 me përthithje të reduktuar të ujit. Glasroc F (Ridurit) përputhet me EN 15283-1.
Aplikimi	Glasroc F 15/20/25 përdoret në aplikime të ndryshme për mbrojtje nga zjarri me performancë të lartë. p.sh.: mbështjellje pa kornizë të punimeve strukturore prej çeliku, sisteme të specializuara të veshjes së brendshme, tavane, mure dhe kanale kabllore.
Instalimi	Glasroc F 15/20/25 lejon instalim të shpejtë dhe të lehtë dhe mund të fiksohen përmes skajeve të pllakës me kapëse dhe vida

Të dhënat teknike

Lloji	Pllakë gipsi me përforcim fibroze, tip GM-FH2					Në përputhje me DIN EN 15283-1
	Rezistente ndaj zjarrit Klasa evropiane: A1					Në përputhje me DIN EN 13501-1
Profili i skajit	Prerja gjatësore		SK			
	Prerja tërthore		SK			
Dimensionet	Trashësia normale	15/20/25	[mm]			
	Gjerësi x Gjatësi	Për dimensionet e mundshme, ju lutemi konsultohuni me programin tonë të dorëzimit.				
		Gjatësi të veçanta (përmasat e ndërmjetme, mbigjatësia) dhe prerja e fletëve të mundshme - koha e dorëzimit sipas kërkesës.				
	Tolerancat e dimensioneve	Trashësia [mm]	15	20	25	[mm]
			+0.7/-0.5	+0.8/-0.5	+0.9/-0.5	[mm]
			(në këto toleranca, diferenca e pikës "më të trashë" dhe "më të hollë" të tabelës duhet të jetë më e vogël se 1.0 mm)			
Gjerësia			+0/-3			[mm]
	Gjatësia	+0/-3			[mm]	
	Forma katrore: devijimi për m gjerësi	≤ 2.5			[mm/m]	

Informacioni në këtë publikim bazohet në njohuritë dhe përvojën tonë aktuale teknike. Duke pasur parasysh shumë faktorë që mund të ndikojnë në përpunimin dhe aplikimin e produkteve tona, këto të dhëna nuk i çlirojnë përdoruesit e produkteve tona nga përgjegjësia për të kryer vet inspektime dhe testime, pasi këto të dhëna përbëjnë vetëm udhëzime të përgjithshme. Ato as nuk nënkuptojnë ndonjë garanci ligjrisht të detyrueshme të veçorive të caktuara ose të përshtatshmërisë për një aplikim të caktuar. Është përgjegjësi e atyre të cilëve ne i furnizojmë produktet tona të sigurojnë që çdo të drejtë pronësie dhe ligjet dhe rregulloret ekzistuese të respektohen. Ne rezervojmë të drejtën të bëjmë modifikime për qëllime të përmirësimeve teknike, pa njoftim paraprak.

Fleta e të dhënave të produktit – Glasroc F 15/20/25

Shënimi në pllakën	Në anën e pasme				
	Shënimi në drejtimin gjatësor me ngjyrë të zezë përmban: - Glasroc F - EN 15283-1 GM-F A1 - Trashësia në mm - Data e prodhimit dhe/ose numri i ndërrimit				
Pesha	Pesha për njësi sipërfaqe	15	[mm]	12.75	[kg/m ²]
		20	[mm]	17.00	[kg/m ²]
		25	[mm]	21.25	[kg/m ²]
	Dendësia e dukshme	850 +50/-40 (20°C, 65 % lagështia e ajrit)			[kg/m ³]
					Në përputhje me DIN EN 15283-1
Forca	Ngarkesa e thyerjes	⊥	pingul me drejtimin e prodhimit në drejtimin gjatësor të pllakës		
		15		≥645	⊥ [N]
		20		≥860	⊥ [N]
		25		≥1075	⊥ [N]
		15		≥252	⊥ [N]
		20		≥336	[N]
		25		≥420	[N]
			paralel me drejtimin e prodhimit në drejtim tërthor të pllakës		[N]
					
					Në përputhje me DIN EN 15283-1
Nxehhtë	rezistenca e harkut	tërheqja e harkut: shkalla:	16-19 L4	[mm] 53484	në përputhje me DIN
	Përçueshmëria termike λ _R		0.25		
	ngrohje specifike cp		1700	[W/(m ² K)] [J/kgK]	
	Përçueshmëria termike λ _P për kolonat		0.20	<u>0.3</u> <u>U</u>	[W/m ² K]
	Përçueshmëria termike λ _P për trarët	40 m ⁻¹ ≤ U/A < 100 m ⁻¹	0.5 - 100 x A		[W/mK]
		100 m ⁻¹ ≤ U/A < 200 m ⁻¹	0.25		[W/mK]
		200 m ⁻¹ ≤ U/A < 300 m ⁻¹	0.30		[W/mK]
		U=perimetri i ekspozuar ndaj zjarrit, A= zona e prerjes tërthore të elementit të çelikut			

Informacioni në këtë publikim bazohet në njohuritë dhe përvojën tonë aktuale teknike. Duke pasur parasysh shumë faktorë që mund të ndikojnë në përpunimin dhe aplikimin e produkteve tona, këto të dhëna nuk i çlirojnë përdoruesit e produkteve tona nga përgjegjësia për të kryer vet inspektime dhe testime, pasi këto të dhëna përbëjnë vetëm udhëzime të përgjithshme. Ato as nuk nënkuptojnë ndonjë garanci ligjrisht të detyrueshme të veçorive të caktuara ose të përshtatshmërisë për një aplikim të caktuar. Është përgjegjësi e atyre të cilëve ne i furnizojmë produktet tona të sigurojnë që çdo të drejtë pronësie dhe ligjet dhe rregulloret ekzistuese të respektohen. Ne rezervojmë të drejtën të bëjmë modifikime për qëllime të përmirësimeve teknike, pa njoftim paraprak.

Fleta e të dhënave të produktit – Glasroc F 15/20/25

Koeficienti i faktorit të rezistencës së difuzionit të avullit μ	i thatë 10 lagësht	[-] i 4 [-]	në përputhje me DIN EN 12524
Absorbimi i ujit për 2 orë e zhytur plotësisht në ujë	≤ 10	[%]	

Tabela

Vlerat e dhëna në këtë fletë të të dhënave të produktit përshkruajnë vetëm karakteristikat e performancës së produkteve. Rigips-Systems kanë gjithashtu veti të gjera strukturore-fizike dhe statike, të cilat mund të gjenden në dokumentacionin e sistemit tonë (p.sh. Planifikimi dhe Ndërtimi).

Informacioni në këtë publikim bazohet në njohuritë dhe përvojën tonë aktuale teknike. Duke pasur parasysh shumë faktorë që mund të ndikojnë në përpunimin dhe aplikimin e produkteve tona, këto të dhëna nuk i çlirojnë përdoruesit e produkteve tona nga përgjegjësia për të kryer vet inspektime dhe testime, pasi këto të dhëna përbëjnë vetëm udhëzime të përgjithshme. Ato as nuk nënkuptojnë ndonjë garanci ligjrisht të detyrueshme të veçorive të caktuara ose të përshtatshmërisë për një aplikim të caktuar. Është përgjegjësi e atyre të cilëve ne i furnizojmë produktet tona të sigurojnë që çdo të drejtë pronësie dhe ligjet dhe rregulloret ekzistuese të respektohen. Ne rezervojmë të drejtën të bëjmë modifikime për qëllime të përmirësimeve teknike, pa njoftim paraprak.