



# Glasroc® X

Gips vlaknaste ploče  
za vanjsku uporabu



KAD MAŠTA POSTANE STVARNOST.



Glasroc® X je ploča iznimnih karakteristika, s gipsanom jezgrom koja sadrži posebne aditive zbog kojih je otporna na vlagu i plijesan. Glasroc® X je ploča obostrano ojačana staklenim vlaknima sa završnim UV otpornim slojem, što ju čini iznimno učinkovitom u vlažnim prostorima.

Ova ploča ne sadrži sloj kartona i nema celuloznog sadržaja što ju čini visoko otpornom na pojавu plijesni.

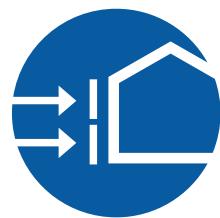
Idealna je za prostore koji su stalno izloženi vlazi, kao i za vanjsku uporabu.

Staklena vlakna su fizički pričvršćena na gipsanu jezgru pa se postiže snažna veza s jezgrom i stvara monolitna ploča velike snage, izdržljivosti i čvrstoće.

Glasroc® X predstavlja idealnu podlogu za ETICS sustave (fasadni sustavi toplinske izolacije) ili za direktno nanošenje završno-dekorativne žbuke. Ova ploča iznimne učinkovitosti može se koristiti na mjestima gdje je potrebna pouzdana zaštita od vode, s naglaskom na vanjsku uporabu.

Glasroc® X ploča je savršeno rješenje za vanjske stropove i zidove te za sustave oblaganja fasade.

Glasroc® X ploča dostupna je u širini od 1250 mm, dužine 2000 mm. (moguća je i narudžba ploča u drugim dimenzijama, ovisno o potrebnim količinama) s različitim rubovima, ovisno o sustavu završne obrade.



Površina s neorganskim staklenim vlaknima za visoki stupanj otpornosti na utjecaj vlage i plijesni te sa jasnom vizualizacijom branda, zbog jednostavnog prepoznavanja proizvoda



Ojačana gipsana jezgra sa staklenim vlaknima, otporna na vlagu i plijesan, s vrlo niskim stupnjem apsorpcije vode

# KARAKTERISTIKE PROIZVODA



vanjska uporaba



otpornost na vlagu i plijesan



vatrootpornost



dimenzijska stabilnost



energetska učinkovitost



nizak utjecaj na životnu sredinu



otpornost na udarce



fleksibilnost



lako postavljanje



lako pričvršćivanje



lako rukovanje



visoka produktivnost



# SVOJSTVA PLOČE

SPECIFIKACIJA		Vrijednost	Jedinica
Klasifikacija ploče (EN 15283-1)		GM-H1	
Debljina	12,5	mm	
Širina	1250	mm	
Standardna dužina	2000	mm	
Težina	10,9	kg/m <sup>2</sup>	
Ukupna apsorpcija vode (EN 520)	≤ 5 (H1)	%	
Površinska apsorpcija vode (EN 520)	< 45	g/m <sup>2</sup>	
Otpornost na pljesan (ASTM D3273)	10 (bez pljesni)	-	
UV otpornost	12	mjeseci	
Dimenzijska stabilnost	Toplinsko širenje (EN 14581)	0,8 × 10 <sup>-5</sup>	°C <sup>-1</sup>
	Širenje uslijed vlage (EN 12467)	0,005	mm/m·1%RH (30-90 %RH)
Otpornost na savijanje	Uzdužno	≥ 540	N
	Poprečno	≥ 210	N
Minimalan promjer savijanja	1,5	m	
Toplinska provodljivost λ	0,1865	W/mK	
Difuzija vodene pare μ	18,2	-	
Klasa gorivosti (EN 13501-1)	A1	-	



  
**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain građevinski  
proizvodi Hrvatska d.o.o.

Industrijska cesta 18/1  
10360 Sesvete

 +385 1 2335 570  
 @rigips.hr@saint-gobain.com  
 www.rigips.hr  
 www.facebook.com/SaintGobainHR