

Műszaki adatlap – Glasroc X

MSZ EN 15283-1



Jellemző tulajdonságok: Beágyazott üvegszálhálóval megerősített, csökkentett vízfelvételű, tűzgátló építőlemez (GM-FH1). Nem tartalmaz szerves anyagot, víz-és penészálló.

Megjelenés: A lap színe fehér.

Felhasználási területek:

- Homlokzatképzések acél vagy fa vázszerkezettel
 - Hőszigetelő rendszerrel
 - Közvetlenül vakolva
- Átszellőztetett homlokzatok
- Homlokzati függönyfalak
- Vázkitöltő falak
- Kültéri álmennyezetek
- Árkádok, íves felületek
- Egyéb kültéri megoldások

Szerelés: Rigips honlap és Kivitelezői kézikönyv szerint.

Terméknév		Glasroc X építőlemez	
Jelölés		Glasroc X (GM-FH1) (Üvegháló és üvegszálalátású, csökkentett vízfelvételű, tűzgátló építőlemez)	
Élképzés		Hosszanti él 	Keresztirányú él 
Lapvastagság	MSZ EN 15283-1	12,5 mm	
Lapszélesség	MSZ EN 15283-1	1200 mm	
Laphosszúság	MSZ EN 15283-1	2400 mm	
Sűrűség		> 800 kg/m ³	
Egységnyi tömeg		≥ 10 kg/m ²	
Hajlítószilárdság színével lefelé, L	MSZ EN 15283-1	>610 N	
Hajlítószilárdság színével felfelé, T	MSZ EN 15283-1	>210 N	
Rugalmassági modulus (E) L		≥ 2800 N/mm ²	
Rugalmassági modulus (E) T		≥ 2200 N/mm ²	
Vízfelvétel	MSZ EN 15283-1	≤ 5 %	
Magkohézió magas hőmérsékleten		megfelel	
Penészállóság 4 hét után		penész nem jelent meg	
Lineáris hőtágulás (MSZ EN 14581:2005)		0,8 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	

Méretváltozás nedvesség hatására (MSZ EN 12467:2012)		0,005 mm/m·1% RH (30-90% RH)
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MSZ EN 12572	18,2
Hővezetési tényező (λ)	MSZ EN 12664	0,1865 W/mK
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	A1

Termék:

A Glasroc X üvegszálerősítéses építőlemez megfelel az EN 15283-1:2008+A1:2009 (Szálerősítésű gipszlemez. Fogalommeghatározások, követelmények és vizsgálati módszerek) szabványnak. GM-FH1: Üvegszálhálóval megerősített, csökkentett vízfelvételű, tűzgátló építőlemez. Az üvegszálháló víztaszító bevonattal és felületi UV védelemmel van ellátva. Legfeljebb 12 hónap kültéri kitettség megengedett. Hagyományos gipszkartonok építőlemezekhez hasonlóan vágható és csavarozható.

Felhasználási terület:

Nem tartalmaz szerves anyagot, víz-és penészálló, ezért ideális belső szerelt fal- és mennyezeti rendszer építéséhez állandó magas páratartalmú környezetben (pl. uszoda és fürdőszoba), illetve külső kiszellőztetett homlokzati rendszerekhez.

Felhasználási korlátozások: A Glasroc X építőlemez nem alkalmas 45 °C feletti tartós hőmérsékletű terekbe, viszont károsodás nélkül tűri a fagypont alatti hideget. Nem alkalmas továbbá olyan helyekre, ahol tartósan vízbe merül (pl. zuhanytálca), illetve szabályozatlan pára-környezetű, gépi szellőztetés nélküli uszodaterembe.

A lapok élei

Hosszanti: merőlegesen vágott él

Keresztirányú: merőlegesen vágott él

Egészségügyi kockázat: Az építőlemez nem minősül veszélyesnek. A lapok beépítése során felszabaduló üvegszál darabok nagy méretűek (3 µm feletti átmérőjűek), így azok nem kerülnek a légutakba, ám ennek ellenére irritációt okozhatnak. Ezért az érzékenyebbek számára a telepítés során ajánlott kesztyű és maszk viselése.