

## Műszaki adatlap

### Glasroc F (Ridurit) üvegszállal erősített gipszlap

MSZ EN 15283-1: 2008 + A1: 2009

**Jellemző tulajdonságok:** A megelőző tűzvédelemben használt üvegszállal erősített gipszlap. Nem éghető és különösen szilárd építőlemez, mely kiegészítő tartószerkezet nélkül is szerelhető.

**Megjelenés:** Világos szürke

**Felhasználási terület:** A Glasroc F (Ridurit) építőlemezek acél oszlopok, gerendák, trapézlemezű födémek, kábelcsatornák tűzgátló burkolására alkalmasak.

**Szerelés:** Rigips Kivitelezői Kézikönyv szerint



Terméknév	Glasroc F 15	Glasroc F 20	Glasroc F 25
<b>Jelölés:</b> MSZ EN 15283-1 szerint	GM-F,H1	GM-F,H1	GM-F,H1
Élképzés	derékszögű (SK)	derékszögű (SK)	derékszögű (SK)
Lapvastagság [mm]	15	20	25
Szélesség [mm]	1200	1200	1200
Hosszúság [mm]	2400	2400	2400
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m <sup>2</sup> ]	12,75	17,00	21,25
Sűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	850 (+50/-40) [kg/m <sup>3</sup> ]	850 (+50/-40) [kg/m <sup>3</sup> ]	850 (+50/-40) [kg/m <sup>3</sup> ]
Vastagság tűrés [mm]	+0,9 / - 0,5	+0,9 / - 0,5	+0,9 / - 0,5
Megengedett hosszúság és szélesség eltérés [mm]	+0 / -3	+0 / -3	+0 / -3
Megengedett eltérés az átlókban [mm/m]	2,5	2,5	2,5
Megengedett páratétel relatív páratartalom	80 %	80 %	80 %
Hőellenállás R [m <sup>2</sup> K/W]	0,05	0,06	0,08
Hővezetési tényező [W/mK]	0,3	0,3	0,3
Páradiffúziós ellenállási szám: μ	10	10	10
Hajlítás alatti törés (hossz irány) [N]	645	860	1075
Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N]	252	336	420
Tűzvédelmi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 alapján	A1	A1	A1
Kiszérelés: [dB/raklap]	36	24	10