



### Tuotteen nimi

Glasroc F GFF 15 FireCase — Palosuojalevy

### Tuotteen kuvaus

Glasroc® F GFF 15 Firecase -levy on 15 millimetriä paksu palosuoja-levy, jota käytetään teräsrakenteiden palosuojaukseen ilman erillisiä koterorakenteen tukiprofiileja. Levy koostuu pintoihin upotetusta lasikuitumatosta ja lasi- sekä selluloosa-kuiduilla vahvistetusta kipsiytimestä. Järjestelmällä saavutetaan jopa 120 min palosuojaus. Järjestelmän edut: • Tehokas kantavien teräsrakenteiden palosuojaus • Palosuojatun rakenteen ulkomitat pienenevät • Tasainen laadukas ja iskunkestävä pinta • Nopea ja yksinkertainen asennus • Vaihtoehtoinen asennustapa hakasin

### Tuotteen käyttö

Tuotetta suositellaan ensisijaisesti käytettäväksi: Teräsrakenteiden palonsuojaus

### Tekniset tiedot

Materiaalityyppi	Komposiittikipsi
Leveys	1200 mm
Paksuus	15,000 mm
Paino (per neliö)	12,800 kg/m <sup>2</sup>
Reunamuoto (pitkä sivu)	Suorareuna
Reunamuoto (lyhyt sivu)	Suorareuna
Taivutusmurtolujuus (sivuttain)	2,0 MPa
Taivutusmurtolujuus (pitkittäin)	5,0 MPa
Toleranssi (Paksuus)	±0,7
Toleranssi (Pituus)	+0/-5
Toleranssi (Leveys)	+0/-4
Toleranssi (Paino)	+1,4/-1
Paloluokka	A1
Lämmönvastustuskyky	0,05 m <sup>2</sup> °C/W
Vesihöyryvastus	6000 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·s·Pa
Vesihöyryvastuskerroin	10
Pituuden muutos 40-90 % kosteudessa	0,2 mm/m
CE-Merkintä	GM-F, H1
M1-päästöluokitus	YES