



## Ģipša plāksnes konstrukciju ugunsnoturības paaugstināšanai

# Gyproc Glasroc F FIRECASE

15 mm, 20 mm, 25 mm un 30 mm biezas ģipša apšuvuma plāksnes konstrukciju ugunsnoturības paaugstināšanai līdz pat 240 minūtēm. Gyproc Glasroc F FIRECASE ir vienas no retajām ģipša apdares plāksnēm ar A1 ugunsdrošības klasi, tās ir sertificētas atbilstoši visstingrākajām nesošo tērauda konstrukciju ugunsdrošības prasībām (VTT-S-03573-10). Plāksnes izmanto kolonnu, siju, liftu un komunikācijas šahtu, vēdināšanas kanālu, evakuācijas ceļu, kā arī griestu un sienu ugunsnoturības palielināšanai. Gyproc Glasroc F FIRECASE ļoti cietā virsma pasargā sienas no skrāpējumiem un citiem mehāniskiem bojājumiem, blīvais kodols uzlabo skaņas izolāciju. Paredzētas telpām ar ekspluatācijas temperatūru līdz +49°C. Var uzstādīt vietās, kur iespējama caursalšana. Gyproc Glasroc F FIRECASE ir viegli transportējamas, griežamas un uzstādāmas, tām ir vienkārši veikt nobeiguma apdari.

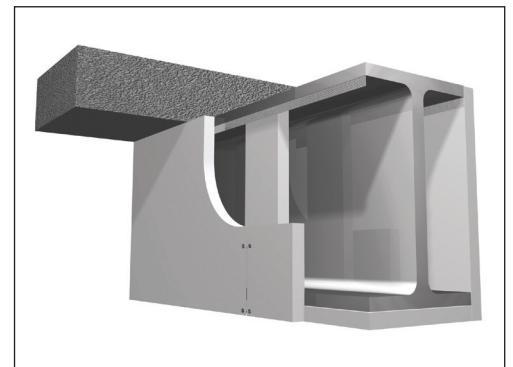
Gyproc Glasroc F FIRECASE veido ar celulozes masu un stiklašķiedras skaidām pastiprināts ģipša kodols, kas no abām pusēm pārklāts ar baltu stiklašķiedru. Visas plākšņu malas ir taisni grieztas.

### Montāža un nobeiguma apdare

Gyproc Glasroc F FIRECASE plākšņu īpašais sastāvs ļauj tās stiprināt gan ar skrūvēm Glasroc F GFFS, gan 50 mm skavām (jāatbilst EN 14566). Kolonnu un siju apšūšanai nav jāveido speciāls metāla profila karkass - plāksnes pieskrūvē tieši pie nesošā elementa, tādējādi iekonomējot laiku, līdzekļus un telpu. Plāksnēm nav montāžas temperatūras ierobežojumu.

Gyproc Glasroc F FIRECASE stiprinājumu vietām jāatrodas vismaz 10 mm attālumā no plākšņu malām, solis 150 mm. Visas komunikāciju un citas atveres plāksnēs ir jāizgriež pirms montāžas.

Atkarībā no interjera risinājuma plākšņu gludo, triecienizturīgo virsmu var atstāt bez tālākas apstrādes vai arī krāsot. Ja nepieciešama virsmas izlīdzināšana, jāizmanto gatavā špaktele Rigips ProMix Finish.



<b>Ugunsdrošība</b>	Ugunsdrošības klase A1. Plākšņu kodolam izmantotais ģipsis ir nedegošs materiāls. Augstās temperatūrās no ģipša iztvaiko kristalizēts ūdens (ap 2 l/m <sup>2</sup> ).
<b>Uzglabāšana</b>	Uzglabāšanas, transportēšanas un montāžas laikā plāksnes ir jāaizsargā pret mitrumu. Tās vēlams uzglabāt sausā vietā uz paliktņiem vai pielāgotiem balstiem uz cietas, līdzenas pamatnes. Ja plākšņu uzglabāšana jāveic ārpus telpām, tās rūpīgi jāapsedz, bet nedrīkst iepakot blīvi. Starp plāksnēm, nosedzošo materiālu un pamatni jābūt vēdināmai gaisa šķirkārtai.
<b>Vides informācija</b>	Pilnībā pārstrādājams materiāls.
<b>Apstiprinājumi un sertifikāti</b>	

### Skrūves plākšņu montāžai

Glasroc F GFFS līdz 0,9 mm biežam metālam		
Izmērs mm	Daudzums pakā gab.	
3,5 x 40	1000	
3,5 x 50	1000	
3,5 x 58	1000	
3,5 x 70	500	

### Plākšņu izmēri un svars

	Gyproc Glasroc F FIRECASE			
	biezums 15 mm	biezums 20 mm	biezums 25 mm	biezums 30 mm
Svars	12,8 kg/m <sup>2</sup>	17,0 kg/m <sup>2</sup>	21,3 kg/m <sup>2</sup>	25,6 kg/m <sup>2</sup>
Platums	1200 mm			
Garums	2000 - 3200 mm			

## Plākšņu stiprinājumu elementi un to minimālais garums

Plākšņu biezums	Kopējais apšuvuma biezums	Stiprināšanas veids	
		Plāksne pie plāksnes	Plāksne pie metāla profila
15 mm	15 mm	50 mm skavas	40 mm skrūves
20 mm	20 mm	50 mm skrūves vai 50 mm skavas	40 mm skrūves
25 mm	25 mm	58 mm skrūves vai 50 mm skavas	40 mm skrūves
30 mm	30 mm	70 mm skrūves	40 mm skrūves
15 mm + 15 mm	30 mm	50 mm + 50 mm skavas	40 mm + 40 mm skrūves
15 mm + 20 mm	35 mm	50 mm + 50 mm skavas	40 mm + 50 mm skrūves