



GLASROC® X GXU 13 STORM VINDSKYDDSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

Produkttyp

Vindskyddsskiva – CE typ GM-FH1

Produktbeskrivning

Glasroc X Storm är en gipsbaserad utvändig skiva som säkerställer ett effektivt skydd mot vind och fukt. Skivan har en impregnerad glasfiberförstärkt gipskärna och är ytbelagd med en hydrofoberande glasfibermatta som ger ett utmärkt skydd mot fukt och UV-strålning. Skivan kan exponeras för väder och vind i upp till 12 månader under normala svenska väderförhållanden om behovet uppstår. Mögelresistenstest visar ingen påväxt.

Produktanvändning

Glasroc X Storm används utvändigt i ytterväggs-konstruktioner med regelstomme av trä eller stål. Den kan monteras bakom en ventilerad fasad för vindskydd.

Hantering

Glasroc X Storm innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation om du är känslig. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan. Instruktion för säkert hantering (SUIS) finns på www.gyproc.se. Glasroc X Storm ska förvaras och hanteras på samma varsamma sätt som gipsskivor, dvs på pall eller ströläkt med max c-avstånd 600 mm och skyddade från fukt och mekanisk påverkan.

Återvinning

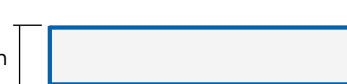
Restprodukter av nya eller gamla Glasroc X Storm kan återanvändas till framställning av nya skivor.

Teknisk data

Bredd, (mm)	1200 +0/-4
Tjocklek (mm)	12,5 ±0,5
Vikt (kg/m ²)	10,9
Långkant	Rak glasfiberbeklädd
Kortkant	Rak, sågad
CE beteckning	GM-FH1
Brandklassifikation	A1
Diffusionsmotståndsfaktor	18,2
Längdändring mellan RF 40-90 % (mm/m)	0,2
Värmeledningstal (W/m.K)	0,1865
Längdutvidgningskoefficient vid temp. >50°C	25·10 ⁻⁶
Luftgenomsläpplighet, (m ³ /m ² ·s·Pa)	0,2·10 ⁻⁶
Elasticitetsmodul på längs (N/mm ²)	2800
Elasticitetsmodul på tvärs (N/mm ²)	2200
Böjhållfasthet på längs (N)	6,8
Böjhållfasthet på tvärs (N)	4,9
Böjbrott på längs (N)	610
Böjbrott på tvärs (N)	210
Skjuvkapacitet	NPD
Avvikelser från rätvinklighet pr. 600 mm skivbredd (mm)	1,0

Långkant

12,5 mm



Kortkant

12,5 mm

