



# GLASROC® X STORM VINDSKYDDSSKIVA

## PRODUKTDATABLAD

### PRODUKTNAMN

glasroc X GXU 9 storm – vindskyddsskiva  
glasroc X GXUE 9 storm ergo – vindskyddsskiva

### PRODUKTBESKRIVNING

**glasroc X storm** är en gipsbaserad vindskyddsskiva som säkerställer ett effektivt skydd mot vind och fukt. Skivan har en impregnerad glasfiberförstärkt gipskärna och är ytbelagd med en hydrofoberande glasfiber matta som ger ett utmärkt skydd mot fukt och UV-strålning. Mögelresistenstest enligt SP metod 2899 visar klassificering 0 – Ingen påväxt.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Vindskyddsskivan används utvändigt i ytterväggskonstruktioner med regelstomme av trä eller stål och monteras bakom fasadmateriell för vindskydd och stomstabilisering. Skivan ingår i glasroc X storm vindskyddssystem som i tillägg består av glasroc sealing gape, gyproc T60/9 kortling och gyproc QSTW/QSBW skruvar. Vindskyddssystemet är testat och kan exponeras för väder och vind i upp till 12 månader under normala Svenska väderförhållanden om behovet uppstår. Systemet är åldersbeständigt i minst 25 år, monterat bakom ett ventilerat klimatskydd.

### MONTERING

Se Gyproc Monteringshandbok.

### 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. Säkerhetsdatablad finns på [www.gyproc.se](http://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.

### BORTSKAFFNING

Restprodukter av nya eller gamla glasroc X storm kan återanvändas till framställning av nya skivor.

## Teknisk data

### Brandtekniska egenskaper

A1 (Obrännbart)

K210

### Fuktpåverkan

Vattenabsorption enligt EN 15283-1

< 5 % klass H1

Ytvattenabsorption, framsida, enligt EN 520 (g/m<sup>2</sup>)

< 60

Vattentäthet enl EN12467

(20 mm vattenpelare i 24h)

Tätt

Slagregnstäthet enl EN 1027

(system med tejpade skarvar)

Tätt vid 600 Pa

Längdändring vid RF 30–90 % (mm/m)

0,3

Diffusionsmotstånd, Z (GPa · s · m<sup>2</sup>/kg)

ca. 0,4

Ånggenomgångsmotståndsfaktor

μ < 10

### Mögelresistent

SP metod 2899

Klassificering 0

### Termiska egenskaper

Värmemotstånd, R (m<sup>2</sup> · K/W)

0,04

Värmeledningstal, λ (W/m · K)

0,25

Längdutvidgningskoefficient (vid temp >50°C)

25 x 10<sup>-6</sup>

### Täthet

Luftgenomsläpplighet enl EN 12114 (skiva)

(m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> · s · Pa)

0,2 x 10<sup>-6</sup>

Luftgenomsläpplighet enl EN 12114

(system med tejpade skarvar) (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> · s · Pa)

0,6 x 10<sup>-6</sup>

### Dimensioner

Tjocklek (mm)

9,5 +/- 0,4

Bredd (mm)

900 alt. 1200 +/- 3

Längd\* (mm) Flera längder\*

+0/-4

Vikt (kg/m<sup>2</sup>)

7,9 +/- 0,3

Avvikelse från rätvinklighet pr. 600 mm

skivbredd (mm)

1,0

### Böjstyrka

Längdriktning (MPa)

7,9

Tvärriktning (MPa)

3,1

Enligt EN 15283-1 Längdriktning (N) 409, Tvärriktning (N) 160

### Långkant

9,5 mm

### Kortkant

9,5 mm