

## Produktnavn

### Glasroc GHS 9 Storm – Vindtætningsplade Glasroc GHSE 9 Storm Ergo – Vindtætningsplade

## Produktbeskrivelse

Glasroc GHS 9 /GHSE 9 Storm Vindtæt er en uorganisk vindtætningsplade, der er brandbeskyttende, lufttæt og diffusionsåben. Kernen består af imprægneret og glasfiberarmeret gips. Overflader på begge sider består af indstøbte glasfibermåtter, hvoraf forsiden er coated.

Formater	GHS 9	GHSE 9
Tykkelse (mm)	9,5	9,5
Bredde (mm)	1200	900
Længder (mm)	2500, 2700, 3000	2500, 2700

## Pladekanter

Langkant	Ret, glasfiberbeklædt	
Kortkant	Ret, savet	

## Anvendelsesområde

Glasroc GHS 9 / GHSE 9 Storm anvendes som vindspærreplade i lodrette lette ydervægge bygget op med skelet af trælægter eller stålprofiler. Ydervæggen skal afslutningsvis beklædes med en ventileret regnskærm, der er tæt for nedbør.

Pladen kan tåle påvirkninger af vejrliget i 12 måneder, hvilket bidrager til stor fleksibilitet i byggeprocessen. For at sikre bagvedliggende materialer mod opfugtning, skal der vælges egnede løsninger for tætning af pladesamlinger og samlinger mod tilstødende bygningsdele. Pladen er meget fleksibel, hvilket indebærer, at den med fordel kan anvendes på buede konstruktioner.

## Montering

Glasroc GHS 9 /GHSE 9 Storm monteres på underlag af trælægter eller stålprofiler med egnet og korrosionsbeskyttet befæstigelsesmiddel. Underlaget skal være monteret med en afstand på maksimalt 600 mm. Skruer monteres langs pladekanter med en indbyrdes afstand på maksimalt 200 mm og langs mellemliggende understøtninger med en indbyrdes afstand på maksimalt 300 mm. Pladesamlinger kan forsynes med Glasroc H GST Sealing Tape eller profiler for sikring mod indtrængning af vand i udførelsesperioden. Afstanden mellem nederste kant på pladen og underlaget skal være 10-15 mm for at forhindre kapillær opsugning af vand. I vinterperioden skal langvarig kontakt med sne undgås for at forhindre opfugtning. Se desuden Gyproc Monteringsanvisning.

## Bearbejdning

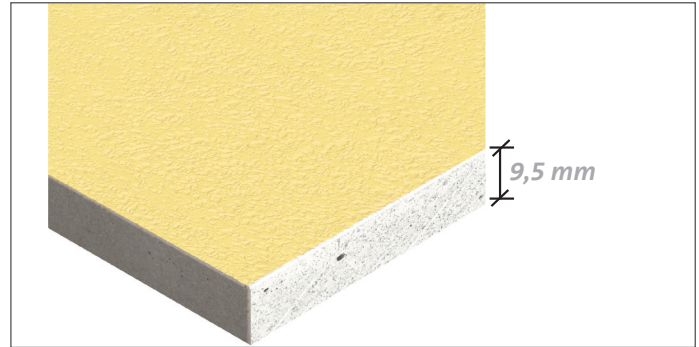
Pladen kan tildannes ved at ridse gennem glasfibermåtten med en kniv, derefter knækkes pladen over en skarp kant ved at trykke ned og løfte op. Skårne pladekanter kan pudses med mellemfint slibepapir.

## Opbevaring

Plader skal opbevares tørt og smudsrit. Bundter skal udlægges på strøer med en maksimal afstand på 600 mm. Ved evt. vandtæt afdækning med presenning, skal der sikres luftcirkulation på bundtets overside.

## Tilbehørsprodukter

Skruer type Gyproc QSTW, QSBW.  
Profiler type Gyproc H 9, Gyproc F 9 Flex, Glasroc G 9.  
Tætningstape til pladesamlinger Glasroc H GST Sealing Tape.



## Tekniske data for GHS 9 og GHSE 9

### Brandtekniske egenskaber

A2-s1,d0 (Ubrændbart)

K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 (Klasse 1 beklædning)

### Fugtmæssige egenskaber

Diffusionsmodstand, Z (GPa · s · m<sup>2</sup>/kg) ca. 0,4

Længdeudvidelse RF 40–90 % (mm/m) 0,2

Diffusionsmodstandsfaktor, μ < 10

Fugtoptagelse < 5 % svarende til Klasse H1 iht. EN 15283-1

### Termiske egenskaber

Varmemodstand, R (m<sup>2</sup> · K/W) 0,04

Varmeledningsevne, λ (W/m · K) 0,25

Længdeudvidelseskoefficient (pr. K) 25 x 10<sup>-6</sup>

### Tæthed

Luftgennemgangstal (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> · s · Pa) 0,2 x 10<sup>-6</sup>

### Dimensioner

Tykkelse (mm) 9,5 +/-0,4

Bredde (mm) 900 alt. 1200 +0/-3

Længde\* (mm) Flere længder\* +0/-4

Afvielser fra vinkelretthed pr. 600 mm pladebredde (mm) 1,0

Vægt (kg/m<sup>2</sup>) 7,6 +0,6/-0,2

### Elasticitetsmodul

På langs (GPa) 3,0

På tværs (GPa) 2,4

### Bøjningsstyrke

På langs (MPa) 7,9

På tværs (MPa) 3,1

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk) for aktuelle længder

## Håndtering

Pladen indeholder glasfibre, hvilket kan give anledning til hudirritation. Det anbefales at bære handsker og tætsluttende tøj ved håndtering af pladen. Ved behov kan åndedrætsværn med partikelfilter P2 anvendes. Skift tøj efter afsluttet arbejde for at minimere spredningen af glasfibre og afvask huden efter afsluttet arbejde. Sikkerhedsdatablad kan downloades fra [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk). For generel håndtering af gipsplader, se branchevejledning for Håndtering af gipsplader på [www.bar-ba.dk](http://www.bar-ba.dk)

## Bortskaffelse

Restprodukter af nye eller gamle Glasroc H Storm vindtætningsplader kan genanvendes til fremstilling af nye gipspladeprodukter. Aflevering til de sædvanlige affaldshåndteringsordninger for byggematerialer.

## Yderligere information [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

Gyproc Teknisk Salg på tlf. 59 57 03 30 eller mail: [info@gyproc.com](mailto:info@gyproc.com)

## Gyproc A/S

Hareskovvej 12 • 4400 Kalundborg  
Tlf.: 59 57 03 30 • [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk) • e-mail: [info@gyproc.com](mailto:info@gyproc.com)  
apr2015. ©Gyproc.

Gyproc A/S tager forbehold for evt. ændringer eller trykfejl.