



### Produktnavn

Glasroc X Klima  
Betegnelse: GXU 9 Klima

### Produktbeskrivelse

Glasroc X Klima er en kompositt vindsperreplate. Den er brannbeskyttende, lufttett og diffusjonsåpen. Kjernen består av impregnert og glassfiberarmert gips. Den fuktighetsavvisende (hydrofobe) glassfiberarmerte i overflaten, på begge sider av gipskjernen, gir god beskyttelse mot fukt og mugg samt forsterket beskyttelse mot UV-stråling i byggeperioden. Det er utarbeidet SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20757 for vindsperrsystemet.

### Bruksområde

Glasroc X Klima brukes som vindsperreplate på vegger med bindingsverk og utvendig luftet kledning. Det skal ikke brukes åpne kledninger utenfor vindsperreplaten, og kledningen skal være så tett at ikke fuktighet kan drive inn på platen.

Montert plate kan tåle eksponering inntil 12 måneder innen ytterkledningen monteres, forutsatt at SINTEF TG 20757 og Gyprocs monteringsprinsipper og betingelser for bruk er fulgt. Da slagregn og vått vær kan forkorte eksponeringstiden, er vår anbefaling å montere utvendig kledning så snart som mulig etter at vindsperran er montert. Det er opp til entreprenør å vurdere slagregnsbelastningen og lokale forhold i hvert enkelt byggeprosjekt, se Byggforskserien 451.031 Klimadata for dimensjonering av regnpåkjening.

### Tekniske data

<b>Platetype iht. NS-EN 15283-1:2008+A1:2009</b>	GM-H1
<b>Dimensjoner og toleranser</b>	
Tykkelse (mm)	9,5 +/-0,7
Bredde (mm)	1200 +0/-4
Lengde (mm)	* +0/-5
Avvik fra rettvinlethet/m platebredde(kortkant)	2,5 mm/m
Vekt (kg/m <sup>2</sup> )	7,9 +/- 0,3
<b>Styrke</b>	
Bøystyrke (N) - på langs	409
Bøystyrke (N) - på tvers	160
<b>Brann</b>	
Branntekniske klasser	A1
<b>Fukt</b>	
Vannabsorpsjon iht. EN 15283-1	< 5 % klasse H1
Lengdeendring ved RF 30-90 % (mm/m)	0,3
Vanddampmotstand S <sub>d</sub> -verdi	≤ 0,1
Diffusjonsmotstandsfaktor μ	< 10
<b>Varme</b>	
Varmemotstand, R, (m <sup>2</sup> · K/W)	0,04
Varmeledningsevne, λ, (W/m · K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp >50°C)	25 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Tetthet</b>	
Luftgjennomgang (plate) m/s Pa	0,2 x 10 <sup>-6</sup>

For lengder, se aktuell prisliste eller gyproc.no

### Kantutførelse

Glassfibermattekledd rett langkant og skåret, rett kortkant.

#### Langkant

#### Kortkant

9,5 mm



### Dimensjoner og toleranser

Alle dimensjoner og toleranser skal kontrolleres iht. NS-EN 15283-1:2008+A1:2009 Gipsplater med fiberarmering - Definisjoner, krav og prøvingsmetoder.

### Montering og betingelser for bruk

Alle plateskjøter skal understøttes, og de skal teipes med Glasroc X Sealing Tape. Alle platekanter beskyttes mot fukt umiddelbart etter montasje, f.eks. med Glasroc X Sealing Tape.

Se Gyproc Monteringshåndbok og SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20757 på [gyproc.no](http://gyproc.no) for ytterligere monteringsprinsipper og betingelser for bruk.

### Håndtering og lagring

Glasroc X Klima inneholder glassfiber som kan medføre hudirritasjon. Hansker og dekkende arbeidstøy anbefales derfor ved håndtering av platen. Se Lagrings- og håndteringsanvisning på [gyproc.no](http://gyproc.no).

### Avfallshåndtering

Glasroc X Klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

### Tilbehør

Skruer Gyproc QSTW, QMSTW, QSBW, QMSBW.  
Skjøteprofil Gyproc T 60/9.  
Vindtettingstape Glasroc X Sealing Tape, 60 mm bredde til vertikale skjøter og 100 mm bredde til horisontale skjøter.