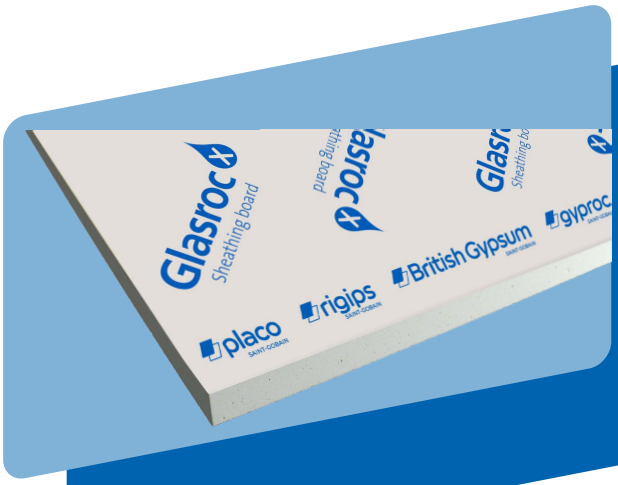
gyproc
SAINT-GOBAIN



GLASROC® X KLIMA VINDSPERREPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

glasroc X klima er en gipsbasert vindsperreplate som er brannbeskyttende, lufttett og diffusjonsåpen. Kjernen består av impregnert og glassfiberarmert gips. Den fuktighets-avvisende (hydrofobe) glassfibermatten på begge sider av gipskjernen, gir god beskyttelse mot fukt og mugg samt forsterket beskyttelse mot UV-stråling i byggeperioden. Produktnavnet **Klima** betegner gipsplater som produseres i fossilfri produksjon, noe som kan være avgjørende for å redusere CO_2-avtrykket fra byggeprosjekter. Det er utarbeidet SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20757 for vindsperresystemet.

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 eksponerings-tiden, er vår anbefaling å montere utvendig kledning så snart som mulig etter at vindsperren er montert. Det er opp til entreprenør å vurdere slagregnsbelastningen og lokale for-hold i hvert enkelt byggeprosjekt, se Byggforskserien 451.031 Klimadata for dimensjonering av regnpåkjenning.

KANTUTFØRELSE

Glassfibermattekledd rett langkant og skåret, rett kortkant.

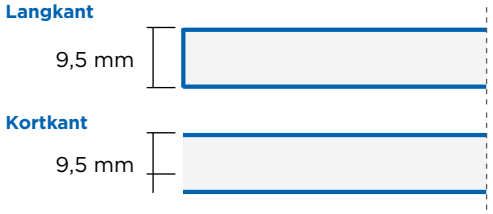
DIMENSJONER OG TOLERANSER

Alle dimensjoner og toleranser skal kontrolleres iht. NS-EN 520:2004+A1:2009 Gipsplater - Definisjoner, krav og prøvingsmetoder.

Tekniske data

Platetype iht. NS-EN 15283-1:2008+A1:2009	GM-H1
Dimensjoner og toleranser	
Tykkelse (mm)	9,5 +/-0,7
Bredde (mm)	1200 +0/-4
Lengde (mm)	* +0/-5 2,5
Avvik fra rettvinklethet/m platebredde(kortkant)	mm/m 7,9
Vekt (kg/m2)	+/- 0,3
Styrke	
Bøystyrke (N) - på langs	409
Bøystyrke (N) - på tvers	160
Brann	
Branntekniske klasser	A1
Fukt	
Vannabsorpsjon iht. EN 15283-1	< 5 % klasse H1
Lengdeendring ved RF 30–90 % (mm/m)	0,3
Vanndampmotstand S_d-verdi	≤ 0,1
Diffusjonsmotstandsfaktor μ	< 10
Varme	
Varmemotstand, R, (m2 · K/W)	0,04
Varmeledningsevne, λ, (W/m · K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp <50°C)	25 x 10^{-6}
Tetthet	
Luftgjennomgang (plate) m/s Pa)	0,2 x 10^{-6}

For lengder, se aktuell prisliste eller gyproc.no



SAINT-GOBAIN

GLASROC® X KLIMA VINDSPERREPLATE

PRODUKTDATABLAD

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 for ytterligere monteringsprinsipper og betingelser for bruk.

TILBEHØR

- gyproc QM-STW og QM-SBW skruer
- gyproc T 60/9 skjøteprofil
- glasroc X sealing tape 60 mm bred, til vertikale skjøter
- glasroc X sealing tape 100 mm bred, til horisontale skjøter

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.

AVFALLSHÅNDTERING

glasroc X klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Navnet «Klima» viser til at Gyproc Klima produseres uten bruk av fossil energi. Produksjonsprosessen er elektrifisert og drives med 100 % fornybar elektrisitet. Produksjonen gir derfor ingen direkte CO_2-utslipp fra fossile energikilder. Forbrenning av biodrivstoff (HVO100) medfører mindre utslipp av metan og disse inngår i fabrikkens beregnede CO_2e-utslipp. Utslipp knyttet til råvarer, transport og avhending er ikke omfattet. Miljøprestasjonen er dokumentert i tredjepartsverifisert miljødeklarasjon.
Les mer og se: gyproc.no/ecgt-disclaimer

Saint-Gobain Byggevarer AS
Gyproc
Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
www.gyproc.no

Kundeservice
69 35 75 00 (innvalg 1) ordreno@gyproc.com
Teknisk Service
69 35 75 00 (innvalg 3) teknisko@gyproc.com
SEP26. Gyproc tar forbehold om evt. endringer eller trykkfeil.

SAINT-GOBAIN