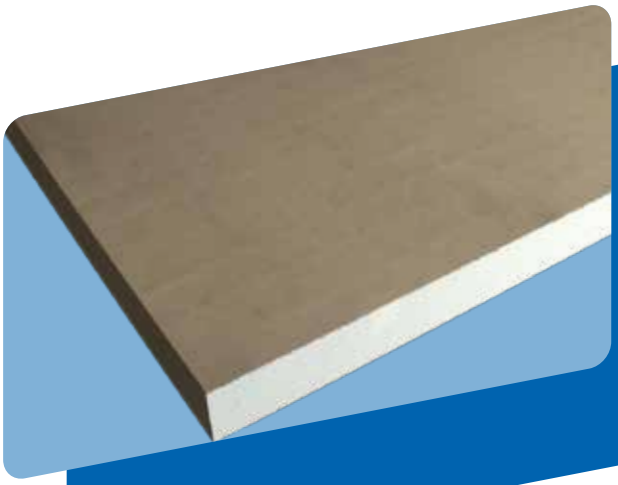


GYPROC®
VINDTETT KLIMA
VINDSPERREPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

gyproc vindtett klima (GU 9) er en tradisjonell, kartongkledd vindsperreplate; brannbeskyttende, lufttett og diffusjonsåpen. Kjernen består av impregnert og glassfiberarmert gips. Kartongoverflaten på begge sider av platen er impregnert og vannavvisende. 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 20791 for vindsperresystemet.

BRUKSOMRÅDE

gyproc vindtett klima brukes utvendig som vindsperre 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, under normale nordiske forhold, eksponering inntil seks måneder innen ytterkledningen monteres, forutsatt at SINTEF TG 20791 og Gyprocs monteringsprinsipper og betingelser for bruk er fulgt. Behovet for beskyttelse mot regn oppstår ved vedvarende regn som gjør at vindsperreplatens overflate blir stående våt i mer enn 4-5 dager. Da slagregn og vått vær vil forkorte eksponeringstiden, er det anbefalt å montere utvendig kledning så snart som mulig etter at vindsperren 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 regnpåkjenning.

KANTUTFØRELSE

Platen har kartongkledde, rette langkanter og skårne, rette kortkanter.

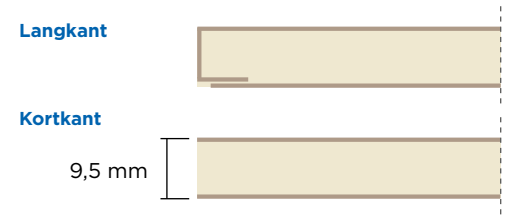
DIMENSJONER OG TOLERANSER

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

Tekniske data

Platetype iht. EN 520	EH 2
Dimensjoner og toleranser	
Tykkelse (mm)	9,5 +/-0,5
Bredde (mm)	1200 +0/-4
Lengde (mm)	* +0/-5
Avvik fra diagonal, platebredde	2,5 mm/m
Vekt (kg/m²)	7,2 +/-0,2
Styrke	
Bøystyrke (N) - på langs	400
Bøystyrke (N) - på tvers	160
Brann	
Branntekniske klasser	A2-s1,d0
Fukt	
Vannabsorpsjon iht. EN 520	<10 % klasse H2
Lengdeendring ved RF 40–90% (mm/m)	0,4
Vanndampmotstand Sd-verdi	≤0,1
Diffusjonsmotstandsfaktor μ	<10
Varme	
Varmemotstand, R, (m² · K/W)	0,04
Varmeledningsevne, λ, (W/m · K)	0,21
Lengdeutviklingskoeffisient (pr. K)	25 x 10^{-6}
Tetthet	
Luftgjennomgang (plate) (m3/m2 · s · Pa)	0,2 x 10^{-6}

* For lengder, se aktuell produktkatalog eller www.gyproc.no



MONTERING OG BETINGELSER FOR BRUK

Platene skal snarest mulig beskyttes mot vann ved å montere en regnskjerm, enten kledning eller midlertidig tildekking.

For å unngå svertesoppdannelse vil det være behov for beskyttelse av platen hvis vedvarende regn/fuktighet gjør at vindsperreplatens overflate blir stående våt i mer enn 4-5 dager.

Korrekt utført luftet kledning (ref. Bruksområde) eller midlertidig kledning vil sørge for at overflatene tørker opp og forhindrer muggvekst.

Når vindsperreplatene er beskyttet mot vann, vil det ikke være grobunn for muggvekst i byggeperioden eller driftsperioden.

Alle plateskjøter skal understøttes, og de skal teipes med glasroc X sealing tape. Alle skårne platekanter beskyttes mot fukt umiddelbart etter montasje, f.eks. med glasroc X sealing tape.

Se Gyproc Monteringshåndbok og SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20791 på www.gyproc.no for ytterligere monterings-prinsipper 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

Se Lagrings- og håndteringsanvisning på gyproc.no.

AVFALLSHÅNDTERING

gyproc vindtett 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.