



Produktnavn

Gyproc Vindtett Klima
Betegnelse: GU 9 Klima

Produktbeskrivelse

Gyproc Vindtett Klima er en tradisjonell, kartongkledd vindsperreplate. Den er brannbeskyttende, lufttett og diffusjonsåpen. Kjernen består av impregnerert og glass-fiberarmert gips. Kartongoverflaten på begge sider av platen er impregnerert og vannavvisende. Det er utarbeidet SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20791 for vindsperre-systemet.

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 vindsperreplaten 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 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 regnpåkjønning.

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/m ²) | 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 |
| Vandampmotstand Sd-verdi | ≤0,1 |
| Diffusjonsmotstandsfaktor μ | <10 |
| Varme | |
| Varmemotstand, R, (m ² · K/W) | 0,04 |
| Varmeledningsevne, λ, (W/m · K) | 0,21 |
| Lengdeutviklingskoeffisient (pr. K) | 25 x 10 ⁻⁶ |
| Tetthet | |
| Luftgjennomgang (plate) (m ³ /m ² · s · Pa) | 0,2 x 10 ⁻⁶ |

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

Kantutførelse

Platen har kartongkledderette langkanter og skårne, rette kortkanter.

Langkant



Kortkant

9,5 mm





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 samt SINTEF Teknisk Godkjenning TG 20791 på www.gyproc.no for ytterligere monteringsprinsipper og betingelser for bruk.

Dimensjoner og toleranser

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

Håndtering og lagring

Se Lagrings- og håndteringsanvisning på www.gyproc.no.

Avfallshåndtering

Gyproc Vindtett Klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Tilbehør

Skruer: Gyproc QSTW, QM-STW, QSBW, QM-SBW.
Gyproc T 60/9 Skjøteprofil.

Vindtettingsteip: Glasroc X Sealing Tape, 60 mm bredde til vertikale skjøter og 100 mm bredde til horisontale skjøter.