

Glasroc H Storm™ Vindtettingsplate

Produktinformasjon

Glasroc H Storm er Gyprocs nye vindtettingsplate, utviklet for å imøtekomme markedets høye krav.

Glasroc H Storm er testet i henhold til standarden EN 15283-1 med det resultat at platen oppnår H1, dvs. beste klasse med en vannabsorpsjon mindre enn 5 %. Den formstabile glassfiberduken sørger for at platens funksjon opprettholdes selv etter gjentatte oppfuktninger. Samtidig er Glasroc H Storm diffusjonsåpen som gjør at eventuell fukt inne i ytterveggen lett kan transporteres ut av veggkonstruksjonen.

Platen har en tykkelse på 9,5 mm og finnes i breddene 900 mm (GHSE 9) og 1200 mm (GHS 9). Platene bearbeides og monteres med samme verktøy og på samme enkle måte som vanlige gipsplater. Glasroc H Storm skal ikke overflatebehandles.

Til Glasroc H Storm finnes følgende tilbehør: Spesialprofilen Glasroc G 9 og Gyproc F 9 Flex samt korrosjonsbeskyttede skruer.

Vindtettingsplaten skal ikke benyttes innendørs. Her benyttes Glasroc H Ocean Våtromsplate eller tradisjonelle gipsplater.

Fordeler med Glasroc H Storm

- Dokumentert god muggresistens
- God fuktbestandighet
- Tåler eksponeringstider på 12 måneder
- Vindtett

- God formstabilitet
- Brannsikker
- Lydisolerende
- Resirkulerbar
- Bearbeides med samme verktøy som tradisjonelle gipsplater
- Monteres med samme verktøy og festemidler som tradisjonelle gipsplater
- Kan monteres enklere og raskere med båndskruer.

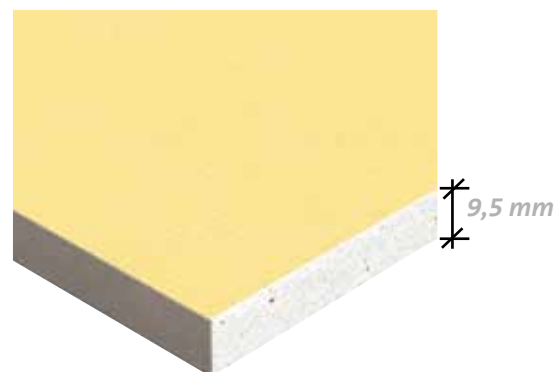
Montering

Vindtettingsplaten monteres på stendere med maks c 600 mm. Platene monteres tett mot hverandre og festes godt til bindingsverket. Som for andre vindtettingsplater skal alle skjøter og tilslutninger tettes for å forhindre luft-sirkulasjon inne i veggen og beskytte veggisoleringen (vindsperrers primære oppgave). Dette gjøres f.eks. med Glasroc G 9 eller Gyproc F 9 Flex.

Skjøter og tilslutninger mot andre bygningsdeler skal utføres med den nøyaktighet som konstruksjonen og eksponeringen under byggetiden krever. Det er viktig at fuktfølsomme materialer på innsiden av vindsperreren ikke skades.

Tetting og stabilisering av ikke understøttede skjøter utføres med Glasroc G 9 profil. og med innlagt tetteremse for slagregnutsatte fasader.

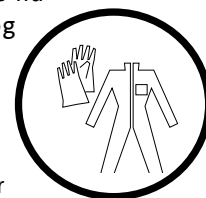
Avstanden mellom nederste platekant og andre bygningsdeler skal være 10-20



mm for å hindre kapillær oppsuging av vann samt sammenpressing av platene ved bevegelse i bindingsverket.

Merknad

Vindtettingsplaten inneholder glassfiber som kan medføre hudirritasjon. Hansker og langermet bekledning anbefales derfor ved håndtering av platen. Ved behov benytt støvmaske med partikkelfilter type 2. Sikkerhetsdatablad kan lastes ned fra www.gyproc.no.

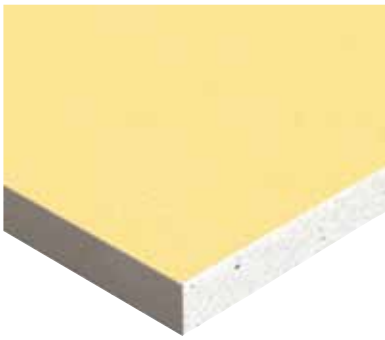


Gyproc Teknisk Service

For ytterligere informasjon og prosjektrådgivning, kontakt Gyproc eller en av våre forhandlere. Informasjon, prosjekterings- og monteringsveiledning finnes også på vår hjemmeside www.gyproc.no.

Produktinformasjon Glasroc H Storm™ Vindtettingsplate

Sortiment og tilbehør



Produktbeskrivelse

Gipsbasert komposittplate til bruk som vindtettingsplate. Platen har glassfibermatte innstøpt i overflaten og en kjerne av impregneret og glassfiberarmert gips.

Produktbetegnelser

Glasroc H GHS 9 Storm og Glasroc H GHSE 9 Storm Ergo

Kantutførelse

Platen har rette langkanter og skårne, rette kortkanter.

Produktdata og materialegenskaper	GHSE 9 og GHS 9
Tykkelse [mm] toleranse	9,5 ±0,4
Bredde [mm] toleranse	900 og 1200 +0 / -3
Lengde [mm] toleranse	Kontakt Gyproc for lengder +0 / -4
Avvik fra rett vinkel pr. 600 mm bredde [mm]	1,0
Vekt [kg/m ²] toleranse	7,6 +0,6 / -0,2
Bøyholdfasthet [MPa] På langs På tvers	7,9 3,1
Brannegenskaper	A2-s1, d0
Fukt Diffusjonsmotstandsfaktor [μ] Diffusjonsmotstand [s/m] Lengdeendring ved 40–90 % RH [mm/m]	< 10,0 ca 4 x 10 ³ 0,2
Termiske egenskaper Varmemotstand R [m ² · K/W] Lengdeendringskoeffisient [1/K]	0,04 25 x 10 ⁻⁶
Tetthet Luftgjennomslipp [m/(s · Pa)]	0,2 x 10 ⁻⁶

Profilert til Glasroc H Storm

Glasroc G 9 Profil

Stålprofil som gir den beste løsningen for tetting av ikke understøttede plateskjøter. Platene skrues fast i profilen. Profilen er produsert i forsinket og lakkert 0,5 mm stålplate.



Betegnelse	Lengde mm	Antall/pakn.
G 9 Profil	3000	22

Gyproc F 9 Flex

Plastprofil for tetting mellom vindtettingsplaten og tilsluttende bygningsdeler eller for tetting av understøttede horisontale plateskjøter.



Betegnelse	Lengde mm	Antall/pakn.
F 9 Flex	3000	36

Skruer til Glasroc H Storm

Gyproc QSTW Quick

Kombi-skrue for fastmontering av vindtettingsplaten i bindingsverk av tre eller stål av maks 0,9 mm tykkelse. QM- er båndskruer.



Utvendig skrue:
Overflatebehandlet Disgo (kromfritt) 10 μm, korrosjonsbestandighet tilsvarende C3.

Betegnelse	Lengde mm	Antall/pakn.	Ø mm
QSTW 32	32	1000	3,5
QM-STW 32	32	1000	3,5

Gyproc QSBW Quick

Skrue med borspiss for fastmontering av vindtettingsplaten i stål av 0,9-2,1 mm tykkelse. QM- er båndskruer.



Utvendig skrue:
Overflatebehandlet Disgo (kromfritt) 10 μm, korrosjonsbestandighet tilsvarende C3.

Betegnelse	Lengde mm	Antall/pakn.	Ø mm
QSBW 25	25	1000	3,5
QM-SBW 25	25	1000	3,5