

Glasroc H Storm™ Vindskyddsskiva

Produktinformation

Glasroc H Storm är Gyprocs nya vindskyddsskiva, framtagen för att möta marknadens höga krav. Skivan kan vara exponerad för väder och vind i 12 månader vilket innebär större flexibilitet i byggnadsprocessen.

Den är en säker vindskyddsskiva såväl under byggtiden som under byggnadens hela livstid och rekommenderas till alla de applikationer där Gyproc GU 9 tidigare har använts.

Skivan har en tjocklek på 9,5 mm och finns i bredderna 900 mm (GHSE 9) och 1200 mm (GHS 9). Skivorna bearbetas och monteras med samma verktyg och på samma enkla sätt som vanliga gipsskivor. Glasroc H Storm ska inte ytbehandlas.

I Glasroc H Storm Systemet ingår även specialprofilerna Glasroc G 9 Profil, Gyproc H 9 Profil och Gyproc F 9 Flex samt skruv med förbättrat rostskydd för att motstå klimatpåverkan.

Vindskyddsskivan är inte utvecklad för användning inomhus; för den typen av applikationer finns Glasroc H Ocean Våtrumsskiva eller traditionella gipsskivor.

Fördelar med Glasroc H Storm

- Dokumenterad god mögelresistens
- God fuktbeständighet
- Klarar exponeringstider på 12 månader
- Lufttät
- God formstabilitet
- Brandsäkert
- Ljudisolerande
- Enkel returhantering. Returneras med samma transportlösning som gipsskivespill.

- Bearbetas med samma typ av verktyg som traditionella gipsskivor
- Monteras med samma typ av verktyg och fästdon som traditionella gipsskivor
- Kan monteras med bandad skruv vilket ger enklare och snabbare montage.

Montering

Vindskyddsskivan monteras på reglar med max c 600 mm. Skivorna monteras tätt mot varandra och fästs väl mot bakomvarande stomme. Som med andra vindskyddsskivor ska alla skarvar och anslutningar tätas för att förhindra anblåsning av väggen och att skydda väggisoleringen (vindskyddets primära uppgift). Detta görs exempelvis med Glasroc G 9, Gyproc H 9 Profil eller Gyproc F 9 Flex.

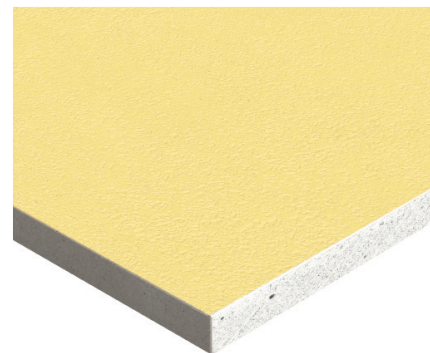
Skarvar och anslutningar mot andra byggnadsdelar ska utföras med den noggrannhet som konstruktionen och exponeringen under byggtiden kräver. Beakta särskilt risken för att fuktkänsliga material innanför vindskyddet skadas.

Tätning

Tätning och stabilisering av icke understödda skarvar görs med Glasroc G 9 Profil alt. Gyproc H 9 profil. Den omslutande delen av Glasroc G 9 Profil vänds nedåt vid horisontella skarvar.

Avstånd

Avståndet mellan nederkant skiva och andra byggnadsdelar ska vara 10–20 mm för att förhindra kapillär uppsugning av vatten samt hoptryckning av skivorna vid rörelser i stommen. Vin-

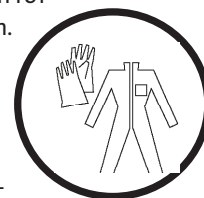


tertid ska långvarig kontakt med snö undvikas för att förhindra uppsugning av fukt.

Anmärkning

Vindskyddsskivan innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan.

Vid behov använd andningsskydd med partikelfilter typ P2. Byggardeklaration och säkerhetsdatablad kan laddas ned från www.gyproc.se. Byt kläder efter avslutat arbete för att minimera spridning av glasfiber och tvätta huden efter avslutat arbete.

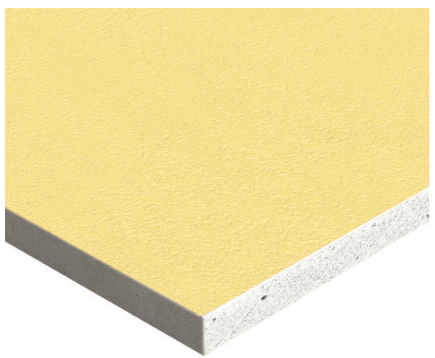


Gyproc Teknisk Support

För ytterligare information och projektrådgivning, kontakta Gyproc eller någon av våra återförsäljare i landet. Information, projekterings- och montagevägledning finner ni även på www.gyproc.se.

Produktinformation Glasroc H Storm™ Vindskyddsskiva

Sortiment och tillbehör



Produktbeskrivning

Gipsbaserad kompositsskiva för användning som vindskyddsskiva. Skivan har glasfiber mattor inbäddade i ytorna och en kärna av impregnerad och glasfiberarmerad gips. På framsidan finns en vattenavvisande och UV-skyddande ytbeläggning.

Produktbeteckningar

Glasroc H GHS 9 Storm och Glasroc H GHSE 9 Storm Ergo

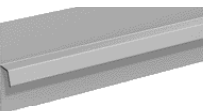
Kantutförande

Skivan har raka långkanter och skurna, raka kortkanter.

Profiler till Glasroc H Storm

Glasroc G 9 Profil

Plåtprofil. Bästa lösningen för tätning av icke understödda horisontella och vertikala skivskarvar. Skivorna skruvas fast i profilen. Produceras i förzinkad och lackerad 0,5 mm stålplåt.



Beteckning	Längd mm	Antal/förp.
G 9 Profil	3000	22

Gyproc H 9 Profil

Plastprofil för tätning av icke understödda horisontella skivskarvar. Ger fullgod tätning utan skruvmontage upp till 6 månader.



Beteckning	Längd mm	Antal/förp.
H 9 Profil	2500, 2700, 3000	36

Gyproc F 9 Flex

Plastprofil för tätning mellan vindskyddsskivan och angränsande byggnadsdelar eller för tätning av understödda horisontella skivskarvar.



Beteckning	Längd mm	Antal/förp.
F 9 Flex	3000	36

Produktdata och materialegenskaper	GHSE 9 och GHS 9
Tjocklek [mm] tolerans	9,5 ±0,4
Bredd [mm] tolerans	900 och 1200 +0 / -3
Längd [mm] tolerans	Kontakta Gyproc för längder +0 / -4
Avvikelse från rätvinklighet 600 mm bredd [mm]	1,0
Vikt [kg/m ²] tolerans	7,6 +0,6 / -0,2
Böjstyrka [MPa] Längs Tvärs	7,9 3,1
Brandegenskap	A2-s1, d0 (obrännbart)
Fukt Ånggenomgångsmotståndsfaktor [μ] Ånggenomgångsmotstånd [s/m] Längdändring vid 40–90 % RH [mm/m]	< 10,0 ca 4 x 10 ³ 0,2
Vattenabsorption enligt EN 15283-1 < 5% klass H1	
Termiska egenskaper Värmemotstånd R [m ² · K/W] Längdändringskoefficient [1/K]	0,04 25 x 10 ⁻⁶
Täthet Luftgenomsläpplighet [m/(s · Pa)]	0,2 x 10 ⁻⁶

Skruv till Glasroc H Storm

Gyproc QSTW Quick

Kombi-skruv för fastsättning av vindskyddsskivan i trästomme eller stålstomme av max 0,9 mm plåt. QM- är bandad skruv.



Ytskydd skruv:
Ytbehandlad Disgo (kromfritt) 10 μm,
korrosivitetsklass motsvarande C3.

Beteckning	Längd mm	Antal/förp.	Ø mm
QSTW 32	32	1000	3,5
QM-STW 32	32	1000	3,5

Gyproc QSBW Quick

Skruv med borrspets för fastsättning av vindskyddsskivan i 0,9–2,1 plåt. QM- är bandad skruv.



Ytskydd skruv:
Ytbehandlad Disgo (kromfritt) 10 μm,
korrosivitetsklass motsvarande C3.

Beteckning	Längd mm	Antal/förp.	Ø mm
QSBW 25	25	1000	3,5
QM-SBW 25	25	1000	3,5