

Gyproc Aquaroc™

Gyproc Aquaroc är en lätthanterlig skiva som består av en glasfiber-
armerad kärna av cement och polystyren. Skivan har ett gråaktigt
utseende. Framsidan är hård och slät och behandlad för att minska
porositeten. Både lång- och kortkanterna är raka. Skivan är ro-
bust, slagttålig, fukttålig och väderbeständig och har goda ljud och
brandegenskaper.

Användningsområde

Utomhus – som putsbärande fasadskiva
Skivan är lämplig för fasadsystem med lättbyggnadsteknik och är
ett utmärkt alternativ till traditionella tunga konstruktioner. Den
släta och hårda ytan utgör ett perfekt underlag för puts i fasad-
konstruktioner.

Inomhus – i miljöer med stort slitage eller där det finns förhöjd
risk för fukt eller mögel, exempelvis simhallar, sjukhus, parkerings-
garage, soprum, förråd m.m.

Egenskaper

- Fuktmotståndet är högt. Total vattenabsorption efter 2 dagar är 8 %. Ytvattenabsorption är mindre än 180 g/m².
- Stöt- och slagttåligheten i kombination med god beständighet mot vind, väder och frost ger skivan en lång livslängd.
- Den höga densiteten och goda ljudisolerande egenskaper bidrar till hög akustisk prestanda.
- Aquaroc är ånggenomsläpplig, men eventuell kondensbildning har ingen effekt på skivan.
- Värmeledningsförmågan är 0.192 W/mK.

Fördelar

- Opåverkad av fukt och hög luftfuktighet.
- Motståndskraftig mot mögel.
- Hög hållfasthet.
- Obrännbar skiva, Euroklass A2-s1,d0.
- Upp till 60 min brandklass vid montage som innervägg.
- God ljudisolering.
- Hög motståndskraft mot stötar och repor.



Monteringsanvisning

Utomhus

Gyproc Aquaroc cementskiva monteras liggande från sockel och uppåt. Skivorna ska monteras med en distans på 3 -5 mm mellan respektive skiva. Denna "glipa" ska senare spacklas och armeras.

Skruvning

Skivorna skruvas fast mot hattprofilerna med skruv Gyproc QU 25 Quick alternativt Gyproc QUB 25 Quick beroende på vilken plåt tjocklek VAP avståndsprofilerna har, med ett c-avstånd på max 220 mm. Var noggrann med passning av skivor mot t.ex fönster och mötande byggnadsdelar.

Anslutningar

Vid alla anslutningar mellan skivan och t.ex fönster monteras fogband. Skivorna kan kapas med gipskniv, sticksåg eller cirkelsåg. Skivorna ska monteras i förband om minst 400 mm.

Ytbehandling av Aquaroc-skivan utvändigt görs med puts eller mål-
ningsbehandling med ledande färgföretags mineralfärger för puts,
exempelvis silikatfärg eller akryl/silikonharts färger.

För mer information se i broschyr Ventilerat fasadsystem med Gyproc Aquaroc

Inomhus

- Innan montering påbörjas ska skivorna vara konditionerade, rena och torra. Montering bör utföras vid lägst +10°C, se anvisning för lim, spackel och färg.
- Innerväggens placering mäts in och märks ut.
- Golv- och takskenor fastskruvas med valt c-avstånd (400 mm) med angivna skruvar.
- Stående regler (XR) placeras, i samma riktning, mellan golv- och takskenor med max c 450 alt c 600 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenorna.
- Förstärkningar används vid krav på extra tunga infästningar.
- Aquaroc-skivorna monteras, med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med c max 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med angivna skruvar.
- Skivorna monteras vid kakelsättning som vanligt skivmontage. Vid målnings ytbehandling med en springa på ca 2-3 mm. Denna springa fylls sedan med våtrumspackel och remsa, (vanlig målningsbehandling utan försänkt kant, glasfiberremsa ska användas).
- Eventuella icke understödda horisontella skivskarvar förses med plåtband (PB 100) eller T-kortling (T 50/10).
- Ytbehandling utförs enligt tätskiktleverantörers respektive färgleverantörers anvisningar.

Dilatationsfogar

Dilatationsfogar ska utföras vid väggskivor med en sammanfogad längd av högst 6 m, och bör sammanfalla med dilatationsfogar i byggnadens struktur.

Dilatationsfog kan skapas med hjälp av "lämplig profil", eller av ett 12 mm mellanrum mellan skivorna och fyllas med lämpligt akrylbaserat (icke-härdande) fogmaterial.

Skruvning

I första hand ska skruvar Gyproc QU eller Gyproc QUB Quick användas för att få ett enkelt och säkert montage. Om krav finns på efterbehandling av ytan kan Gyproc QSTW Quick användas. Vid användning av QSTW ställs dock krav på att skruvning avslutas i nivå med skivytan, max 1 mm försänkning.

Ytbehandling

Eventuell ytbehandling utförs enligt tätskiktleverantörers respektive färgleverantörers anvisningar.

Hantering och bearbetning

Skivor i längre format ska alltid hanteras av två personer och alltid bäras på högkant. Liggande skivor får inte under några omständigheter lyftas i en av kortändarna. En av skivornas långkanter ska vara i kontakt med underliggande skiva när den reses upp på högkant från pallen. Aquaroc kapas med gipskniv eller handklinga. Format smalare än 50 mm måste förborras innan montage då risken finns att skivan spricker.

Förvaring

Skivorna ska lagras liggande på ett plant underlag, skyddade mot frost, sol och fukt. Maximalt fyra pallar får placeras ovanpå varandra. Skivorna levereras täckta, det är lämpligt att låta skyddet sitta kvar så länge som möjligt även sedan pallen brutits.

Kantutförande

Raka lång- och kortkanter.



Produktegenskaper

Tjocklek	
Nominell	12,5 mm
Tolerans	± 0,5 mm
Bredd	
Standard	1200 mm
Tolerans	-5/+0 mm
Längd	
Standard	900 mm
Tolerans	-5/+0 mm
Kantutformning	Rak
Vikt	13,5 kg/m ²
Värmekonduktivitet	0,19 w/mK
Brandegenskaper	A2-s1-d0
Ythårdhet	Brinell >42 N/mm ²
Vattenabsorption	8 % efter 2 dagar i vatten
Vattenabsorption på ytan	<180 g/m ² efter 2 timmar i vatten
Böjstyrka	
L-riktning	>5 N/mm ²
T-riktning	>3 N/mm ²

Kataloginformation

Produktbeteckning	Vikt kg/m ²	HxBxL mm	Antal/pall	EAN-kod	Art. nr
Aquaroc 13	13,5	12,5x900x1200	30	7318936580040	5200543720