

## Aquaroc™ Cementskiva

Aquaroc är en lätthanterlig skiva som består av en glasfiberarmerad kärna av cement och polystyren. Skivan har ett gråaktigt utseende. Framsidan är hård och slät och behandlad för att minska porosiviteten. Både lång- och kortkanterna är raka. Skivan är robust, slagtålig, 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 fasadkonstruktioner.

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

### Egenskaper

- Fuktmotståndet är högt. Total vattenabsorption efter 2 dagar är 8 %. Ytvattenabsorption är mindre än 180 g/m<sup>2</sup>.
- Stöt- och slagåtligheten 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.

### Montering

Information om montering se [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se), Monteringsanvisning Ventilerat fasadsystem eller Aquaroc invändiga lösningar.

### Hantering och bearbetning

Aquaroc 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

Aquaroc 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.

### Aquaroc Cementskiva

Beteckning	Vikt kg/m <sup>2</sup>	HxBxL mm	Antal/ pall	Artikel- nummer
Aquaroc	13,5	12,5x900x2500	20	5200609131
Aquaroc	13,5	12,5x900x1200	30	5200543720

### Produktegenskaper

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