

Patenteret teknologinyhed!

# Glascroc® Hydro™

Perfekt til byggeri i Danmark



Gipsbaserede kompositplader  
til konstruktioner udsat for fugt



# Glasroc® Hydro™

## Fugtresistente letbyggeriløsninger

2

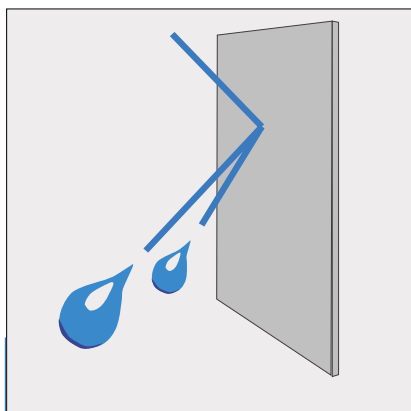
Gyproc A/S har med Glasroc teknologien udviklet en optimal løsning til konstruktioner udsat for fugt.

Glasroc Hydro er en gipsbaseret kompositplade. Pladen består af en glasfiberarmeret imprægneret kerne af gips, påført en vandafvisende acrylbaseret overfladebehandling. Netop de egenskaber giver Glasroc Hydro pladerne enestående fugtresistente egenskaber, og gør dem til særdeles velegnede løsninger for konstruktioner udsatte for fugt. Glasroc Hydro er tilpasset de behov som findes i to forskellige fugtudsatte miljøer og findes således i to varianter.

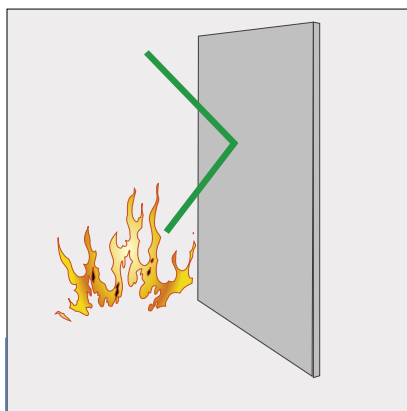
### Glasroc Hydro Vådumsplade

anvendes som pladebeklædning i vådrumsvægge, og **Glasroc Hydro Vindtætningsplade** fungerer som vindspærreplade i ydervægskonstruktioner. Hver af de to Glasroc Hydro plader har sine unikke fordele. Eksempelvis kan **Glasroc Hydro Vindtætningsplade** tåle direkte eksponering mod det danske vejrlig i mindst 12 måneder efter montage, såfremt Gyproc A/S anvisninger følges. Det giver en mere fleksibel byggeproces, og giver såvel den projekterende som den udførende mere tid, inden den afsluttende klimaskærm monteres. **Glasroc Hydro Vådumsplade** er udviklet til vådrum og er MK-godkendt i både 1-lags og 2-lags løsninger, individuelt tilpasset aktuelle lyd-, brand- og styrkekrav i de pågældende konstruktioner.

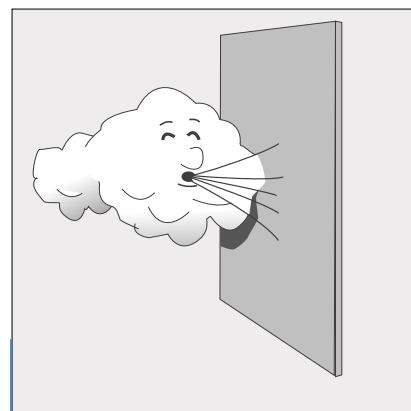
**Det bedste fra flere verdener;** Montage af Glasroc Hydro foregår på samme hurtige og enkle måde som ved traditionelle gipsplader. Med Glasroc Hydro kombineres derved de unikke fugtresistente egenskaber med muligheden for hurtig montage og dermed effektiv gennemførelse af byggeriet. Også hvad angår brand og lyd besidder Glasroc Hydro de samme gode egenskaber som traditionelle gipsplader. Endvidere består Glasroc Hydro af genanvendelige materialer og restprodukter fra byggepladser returneres som øvrigt gipspladespild for genanvendelse.



Gode fugtresistente egenskaber / lang eksponeringstid

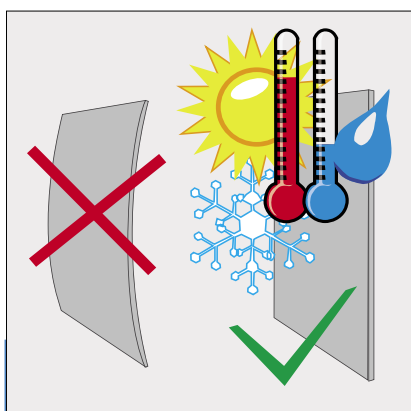


Brandhæmmende egenskaber

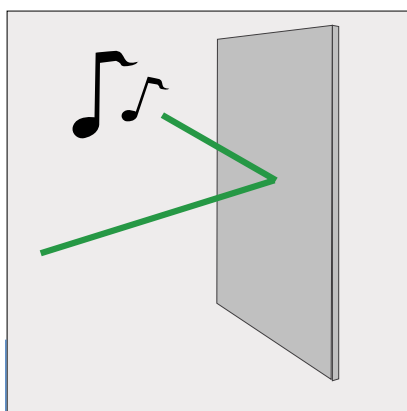


Vindtæt, men diffusionsåben

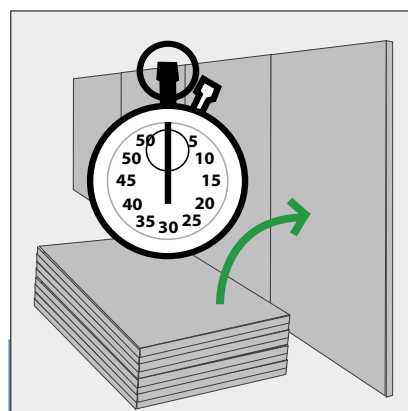
Opbygning af  
Glasroc® Hydro™ kompositplade  
(Illustrationen viser  
Glasroc Hydro Vindtætningsplade)



Høj formstabilitet ved svingende temperatur og fugtighed



Gode lydisolerende egenskaber



Nem og hurtig montage

# Glasroc® GHUE Hydro™ Ergo Vindtætningsplade

En optimal løsning til ydervægskonstruktioner

4



Glasroc GHUE Hydro Ergo Vindtætningsplade er udviklet til det danske klima. Pladens gipskerne er imprægneret og glasfiberarmeret, og overfladen er påført en vandafvisende og UV-beskyttende acryl overfladebelægning. Disse egenskaber giver pladen en række unikke fordele.

#### **Fordele:**

- Høj fugtresistens - Kan tåle eksponering af vejrliget i mindst 12 måneder efter montage, såfremt Gyproc A/S anvisninger følges.
- Vindtæt.
- Diffusionsåben - Hindrer fugtophobning i konstruktionen.
- Gode brandhæmmende egenskaber.
- Formstabil - Minimale materialebevægelser ved varierende fugt- og temperaturforhold.
- Gode lydisolerende egenskaber.
- Hurtig montage - Bearbejdes og monteres med samme type værktøj som traditionelle gipsplader.
- Restprodukter fra byggepladsen kan genanvendes og returneres som øvrigt gipsaffald.

Glasroc GHUE Hydro Ergo anvendes som vindtætningsplade og afstivning i facadekonstruktioner.



*Perfekt  
til byggeri  
i Danmark*

A young child is playing in a bathtub, splashing water and soap suds. The child has a joyful expression, with eyes closed and a wide smile. The bathtub is filled with white foam, and a large splash of water is visible on the right side. In the background, there are three yellow rubber ducks on the edge of the tub. The wall behind the tub is covered in light-colored square tiles.

*Et godt  
valg til  
vådrum*

# Glasroc® GHIE Hydro™ Ergo Vådrumsplade

Et godt valg til vådrum

7

Pladens gipskerne er imprægneret og glasfiberarmeret, og pladen er behandlet med en fugtresistent acrylbelægning på overfladen. Endvidere er pladen forsynet med forsænkede kanter på langsiderne. Således er både overflade og kanter forberedt for påføring af efterfølgende vandtætningssystemer. Glasroc GHIE Hydro Ergo Vådrumsplade er MK-godkendt for anvendelse i vådrum

## Fordele:

- MK godkendt i både 1-lags og 2-lags løsninger.
  - Gode brandhæmmende egenskaber.
  - Gode lydisolerende egenskaber.
  - Høj fugtresistens.
  - Formstabil.
  - Hurtig montage. Bearbejdes og monteres med samme type værktøj som traditionelle gipsplader.
- Restprodukter fra byggepladser kan genanvendes og returneres som øvrigt gipspladespild.



Pladen har forsænkede kanter på langsiderne for at sikre optimal montereresultat.



### ISO 9001

Gyproc A/S har et kvalitetssystem, som er certificeret af BVQI Danmark A/S i henhold til kravene i ISO 9001 standarden.



### Gipsrecycling

Gyproc A/S genanvender indsamlet gipsaffald. Restprodukter fra Glasroc Hydro returneres som øvrigt gipspladeaffald.



### Glasroc®

Glasroc er et Gyproc A/S registreret og beskyttet varemærke.

Læs mere om Glasroc Hydro på [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk), hvor du også kan bestille/downloade teknisk anvisning for Glasroc GHUE Hydro Ergo Vindtætningsplade og Glasroc GHIE Hydro Ergo Vådrumsplade produkterne.

Gyproc A/S  
Hareskovvej 12  
4400 Kalundborg  
Denmark

Tlf. 59 57 03 30  
Fax: 59 57 03 01  
Mail: [info@gyproc.com](mailto:info@gyproc.com)  
Web: [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

