

Glasroc® GHIE 13 Hydro™ Ergo Glasroc® GHI 13 Hydro™

Produktbeskrivning

900 mm och 1200 mm bred våtrumsskiva. Skivan är en gipsbaserad komposit-skiva utformad och tillverkad med den patenterade Glasroc-teknologin för högpres-tandaskivor. Skivan har glasfibernattor inbäddade i ytorna och en kärna av impregnerad och glasfiberarmad gips. Framsidan har målad yta som passar utmärkt som underlag till tätskiktssystem.

Användningsområde

Glasroc GHIE Hydro Ergo och Glasroc GHI Hydro är framtagen för att användas i våtrumsväggar i bostäder och hotell samt andra lokaler med liknande fuktbelastning. Skivan fungerar bra som underlag till ytskikt som kakel (inkl. tätskikt), PVC-väggmatta och målningsbehandling (inkl. bredspackling). Utmärkande egenskaper är små fuktbelagade rörelser, god mögelresistens samt att skivan är enkel att montera och bearbeta.

Kantutförande

Skivan har raka försänkta långkanter och sågade raka kortkanter.



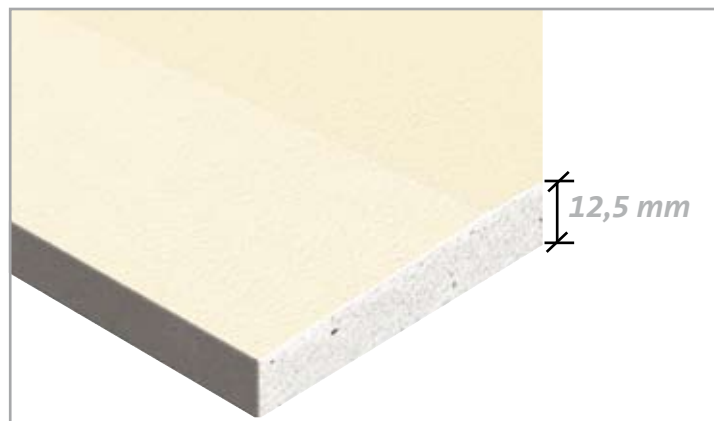
Langkant



Kortkant

Montage

Glasroc GHIE Hydro Ergo och Glasroc GHI Hydro monteras i 1 - 3 lag på underlag av stål eller trä-profiler.



Tändskyddande beklädnad

Euroklass A2-s1,d0 (motsvarar: ytskikt klass I)

Verkan av fukt

Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	ca 2,6 x 10 ³
Längdändring mellan RF 40–90 % mm/m	0,2
Diffusionsmotståndsfaktor - μ	10

Termiska egenskaper

Värmemotstånd (m ² · °C/W)	0,06
λ (värmeledningsvärde) W/(m·K)	0,21
Längdutvidgningskoefficient 25 x 10 ⁻⁶ (vid temp. >50°C)	25 x 10 ⁻⁶

Lufttätethet

Luftgenomsläpplighet m/s Pa	0,2 x 10 ⁻⁶
-----------------------------	------------------------

Toleranser och styrkor

Tjocklek (mm)	12,5
Toleranser (mm)	±0,4
Bredd (mm)	900 / 1200
Tolerans (mm)	+0 / -3
Längd (mm)	*
Tolerans (mm)	+0 / -4
Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd (mm)	1,0
Vikt (kg/m ²)	10,0
Tolerans (kg/m ²)	+0,5 / -0,2

Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul

Längs (GPa)	-
Tvårs (GPa)	-

Böjhållfasthet

Längs (MPa)	5,7
Tvårs (MPa)	3,8

* Se produktkatalog eller www.gyproc.se for aktuella längder

Gyproc AB

Box 153
746 24 Bålsta
Tel 0171-41 54 60 Order
Tel 0171-41 54 80 Gyproc Teknisk Support
Fax 0171-41 54 50
www.gyproc.se
A Saint-Gobain company

Jan2010. ©Gyproc.