

Glasroc® GHIE 15 Hydro™ Ergo Glasroc® GHI 15 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 glasfiberarm-rad gips. Framsidan har målad yta som passar utmärkt som underlag till tätskiktssystem.

Användningsområde

Glasroc GHIE Hydro Ergo och Glasroc GHI Hydro är fram-tagen 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 målningsbehand-ling (inkl. bredspackling). Utmärkande egenskaper är små fuktbelagade rörelser, god mögelresistens samt att skivan är enkel att montera och bearbeta.

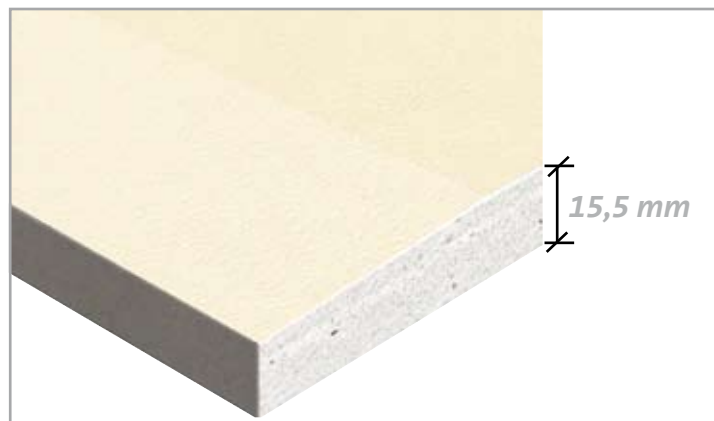
Kantutförande

Skivan har raka försänkta långkanter och sågade raka kortkanter.



Montage

Glasroc GHIE Hydro Ergo och Glasroc GHI Hydro mon-teras i 1 lag på underlag av stål eller träprofiler.



Tändskyddande beklädnad	
Euroklass A2-s1,d0 (motsvarar: ytskikt klass I)	
Verkan av fukt	
Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	ca 3,2 x 10 ³
Längdändring mellan RF 40–90 % mm/m	0,2
Diffusionsmotståndsfaktor - μ	10
Termiska egenskaper	
Värmemotstånd (m ² · °C/W)	0,07
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)	15,5
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)	11,8
Tolerans (kg/m²)	+0,5 / -0,2
Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul	
Längs (GPa)	-
Tvärs (GPa)	-
Böjhållfasthet	
Längs (MPa)	5,1
Tvärs (MPa)	2,8

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