



GYPROC® GSTE 13 STUDIO LJUDGIPSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVNING

600 mm bred hög densitetsgipsskiva med kraftig kartong och glasfiberarmerad gipskärna med hög vikt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

gyproc studio används invändigt i väggar som rumsavskiljare i ljudavskiljande konstruktioner. Skivans höga densitet är optimerad för att dämpa ljudtransmission genom väggarna. gyproc studio är utvecklat för ljudstudios och liknande rum där det ställs extremt höga krav på ljudisolering.

gyproc studio är dessutom stark och tålig och minskar därmed risken för skador på väggen.

MONTERING

gyproc studio monteras liggande i av akustiker angivet antal skivlag på underlag av Gyproc stålprofiler.

KANTUTFÖRANDE

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och sågade, raka kortkanter.

Teknisk data

Tjocklek (mm)	12,5 +/-0,3
Bredd (mm)	600 +/-0,3
Längd (mm) *	+0/-4
Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm	1,0
Vikt (kg/m ²)	14,0 +/-0,3
Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul (GPa)	
Längs/Tvärs	5,2 / 4,7
Böjhållfasthet (MPa)	
Längs /Tvärs	11,2 / 4,6
Brandtekniska klasser	
K ₂ 10 (Tändskyddande beklädnad)	B-s1, d0
Verkan av fukt	
Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	3,0-4,5 · 10 ⁻³
Längdändring mellan RF 40-90% (mm/m) (verkan av luftfuktighet, se texten nedan)	0,4
Termiska egenskaper	
Värmemotstånd (m ² · °C/W)	0,06
Verkan av temperaturer	
Längdutvidgningskoefficient (vid temp. >50°C, se texten nedan)	25 · 10 ⁻⁶
Lufttäthet	
Luftgenomsläpplighet m ³ /(m ² ·s·Pa)	1,4 · 10 ⁻⁶

* För längder, se aktuell produktkatalog eller www.gyproc.se

