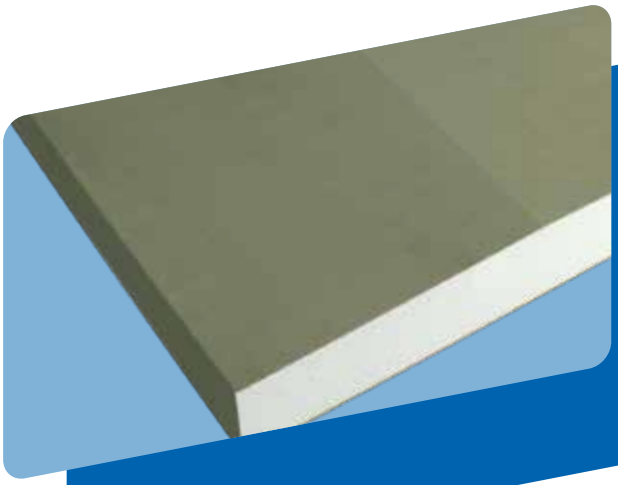


GYPROC® ERGOLITE KLIMA LÄTTVIKTSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVNING

900 mm bred gipsskiva baserat på ErgoLite lättviktsteknologi. Skivan består av en glasfiberarmerad gipskärna med luftporer, omgiven av gips med hög densitet, skyddad av kraftig och stark kartong. Produktnamnet klima är beteckningen på gipsskivor som produceras i fossilfri produktion, vilket kan vara avgörande for att minska CO^2-avtrycket från byggprojekt.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

gyproc GEE 13 ergolite klima används invändigt i väggar och tak som rumsavskiljare och i brand- resp. ljudavskiljande konstruktioner. Med skivan får du en invändig beklädnad av väggar, tak, pelare, balkar m.m. Skivans låga vikt underlättar den manuella hanteringen av skivan. Med reducerad vikt följer även fördelar vid lättare tillskärning och skruvning.

MONTERING

gyproc GEE 13 ergolite klima monteras i 1–3 lag på underlag av stålprofiler eller trä.

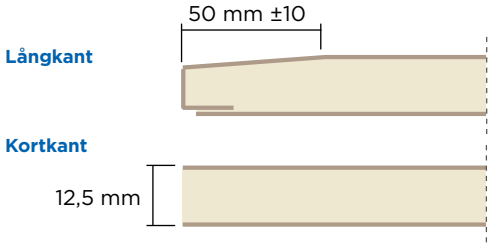
KANTUTFÖRANDE

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och sågade, raka kortkanter.

Teknisk data

Tjocklek (mm)	12,5 +/-0,3
Bredd (mm)	900 +0/-3
Längd (mm) *	+0/-4
Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm	1,0
Vikt (kg/m²)	6,7 +/-0,3
Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul (GPa)	
Längs/Tvärs	1,5 / 2,0
Böjhållfasthet (MPa)	
Längs /Tvärs	6,2 / 2,4
Brandtekniska klasser	
$K_2$10 (Tändskyddande beklädnad)	A2-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 (m² · °C/W)	0,06
Verkan av temperaturer	
Längdutvidgningskoefficient (vid temp. >50°C, se texten nedan)	25 · 10^{-6}
Lufttäthet	
Luftgenomsläpplighet m³/(m²·s·Pa)	1,4 · 10^{-6}

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



Namnet "Klima" innebär att Gyproc Klima tillverkas utan användning av fossil energi. Produktionsprocessen är helt elektrifierad och drivs med 100 % förnybar el, vilket innebär att inga direkta CO_2-utsläpp från fossila bränslen uppstår i tillverkningen. Användningen av biodrivmedlet HVO100 ger upphov till låga metanutsläpp, vilka ingår i fabrikens beräknade CO_2e-utsläpp. Utsläpp kopplade till råvaror, transporter och hantering vid produktens slutskede omfattas inte av detta påstående. Miljöprestandan är dokumenterad i en tredjepartsverifierad miljövarudeklaration (EPD). Läs mer på: gyproc.se/ecgt-disclaimer.

Saint-Gobain Sweden AB
Gyproc
Kalmarleden 50, Box 153
746 24 Bålsta
www.gyproc.se

Kundservice
0171-41 54 60 orderse@gyproc.com
Teknisk Rådgivning
0171-41 54 80 support@gyproc.com
SEPT26. Gyproc reserverar sig för ev. ändringar eller tryckfel.