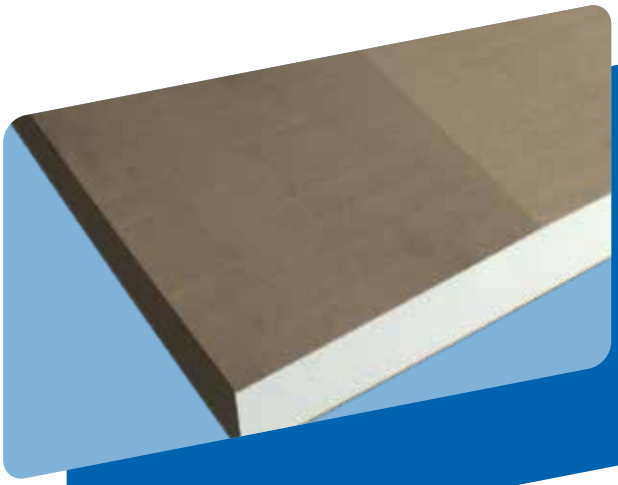


GYPROC® NORMAL KLIMA STANDARDGIPSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVNING

900 mm bred standardgipsskiva. Skivan består av en kärna av gips och med ytskikt av kartong. Produktnamnet klima är beteckningen på gipsskivor som produceras i fossilfri produktion, vilket kan vara avgörande för att minska CO_2-avtrycket från byggprojekt.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

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.

MONTERING

gyproc GNE 13 normal klima monteras i 1–3 lag på underlag av stål eller träprofiler.

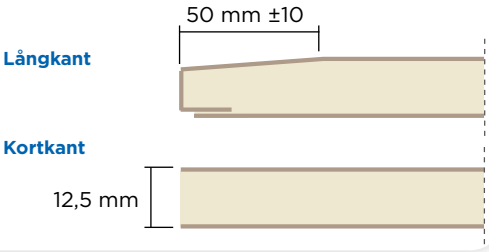
KANTUTFÖRANDE

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och sågade, raka kortkanter. Långkanternas försänkning är avsedda för fogbehandling till slät yta.

Teknisk data

Tändskyddande beklädnad	
Euroklass A2-s1,d 0	
Verkan av fukt	
Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	3,0–4,5 x 10^3
Längdändring mellan RF 30-65 % mm/m	0,4
Diffusionsmotståndsfaktor (μ)	10
Termiska egenskaper	
Värmemotstånd ($m^2 \cdot °C/W$)	0,06
λ (värmeledningsvärde) W/(m·K)	0,25
Längdutvidgningskoefficient (vid temp. >50°C)	25 x 10^{-6}
Lufttäthet	
Luftgenomsläpplighet $m^3/(m^2 \cdot s \cdot Pa)$	1,4 x 10^{-6}
Toleranser och styrkor	
Tjocklek (mm)	12,5
Tolerans (mm)	+0,3/-0,3
Bredd (mm)	900
Tolerans (mm)	+0/-4
Längd (mm)	*
Tolerans (mm)	+0/-4
Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd (mm)	1,0
Vikt (kg/m^2)	9,0
Tolerans (kg/m^2)	+0,4/-0,4
Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul	
Längs (GPa)	2,5
Tvärs (GPa)	2,0
Böjhållfasthet	
Längs (MPa)	6,2
Tvärs (MPa)	2,4

* 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.