



Produktnavn

Gyproc GX5 13 X-Ray Protection

Produktbeskrivelse

Gyproc X-Ray Protection er en blyfri røntgenstrålebeskyttelsesplade, hvor gipskernen er tilsat bariumsulfat. I kombination med Gypfill X-Ray Protection Joint Mix udgør pladen et beklædningssystem for opbygning af vægge, hvor der stilles krav om afskærmning af røntgenstråling.

Anvendelsesområde

Gyproc X-Ray anvendes til opbygning af indervægge, hvor der er behov for at beskytte mod røntgenstråler, eksempelvis i hospitaler, hos tandlæger eller dyreklinikker.

Kravet til antal pladelag X-Ray Protection, afhænger af blyekvivalensen og stråleintensiteten, og skal oplyses af den projekterende. Se mere i brochuren "Gyproc X-Ray Protection – Blyfri Røntgenstrålebeskyttelse".

Pladekanter

Forsænket, kartonbeklædt langkant og ret, savet kortkant

Montering

Gyproc X-Ray monteres på underlag af Gyproc stålprofiler med skrue-type Gyproc Quick QSTR (ståltykkelse <0,9 mm) eller Gyproc Quick QSBR (ståltykkelse >0,9 mm). Kortkanter affases. Alle pladesamlinger, samt mellemrum mod tilstødende bygningsdele udfyldes med Gypfill X-Ray Protection Joint Mix til niveau med overfladen. Se flere detaljer i Gyproc X-Ray Protection Monteringsanvisning.

Bearbejdning

Gyproc X-Ray Protection bearbejdes efter samme principper som traditionelle gipsplader. Tilskæring kan foretages med kniv, dog skal der anvendes sav i de tilfælde, hvor pladesamlinger udføres med skårne kanter.

Teknisk data

Tykkelse (mm)	12,5 +0,5/-0,5
Bredde (mm)	600 +0/-4
Længde (mm)	Se prisliste
Afvielser fra vinkelrethed pr. 600 mm	
pladebredde (mm)	≤ 2,5
Vægt (kg/m ²)	18,0 +0,5/-0,5
Brandtekniske egenskaber	1,0
A2-s1,d 0 (ubrændbart)	
Termiske egenskaber	
Varmedningsevne, λ (W/m · K)	0,25
Bøjningsstyrke (MPa)	
På langs	≥ 6,2
På tværs	≥ 2,4

Håndtering og opbevaring

For generel håndtering af gipsplader, se branchevejledning for Håndtering af gipsplader på www.bar-ba.dk

Plader skal opbevares på et fast og plant underlag, beskyttet mod fugt og vejrlig.

Saint-Gobain Denmark A/S

Gyproc, Hareskovvej 12 • 4400 Kalundborg • www.gyproc.dk
Tlf: 5957 0330 • Fax: 5957 0301 • info.gyprocdk@saint.gobain.com
SEP19. ©Gyproc.
Gyproc tager forbehold for evt. ændringer eller trykfejl.