

# X-Ray Protect

<b>Beskrivelse</b>
Siniat X-Ray Protect er en gips karton plade med træfiberforstærket gipskerne for høj slagfasthed, og med et lamineret blylag på bagsiden i tykkelser mellem 0,5 til 3,0 mm. Pladen har forsænkede lang kanter og skårne kort kanter.
Typemærkning ifølge EN 14190:2005-11

<b>Anvendelse</b>
Siniat X-Ray Protect anvendes indendørs til vægge og lofter hvor der kræves beskyttelse imod stråling.
Anvendelsestemperatur: + 10°C til + 40°C
Luftfugtighed: 30% til 80% RH
Pladerne monteres iht. Siniats montage instruktioner.

Produktdata og egenskaber	Enhed	
Bredde	mm	600
Længde	mm	Se produktoversigt
Tykkelse (nominel)	mm	12,5 + blylag
Tolerancer: Bredde Længde Tykkelse Retvinklethed - kort kant Parallellitet - lang kant	mm	+ 0 / - 3 + 0 / - 5 ± 0,5 ± 2 ± 0
Densitet	kg/m <sup>3</sup>	ca. 1000
Vægt	kg/m <sup>2</sup>	ca. 12,5
Vægt inklusive blylag: 0,5   1,0   1,5   2,0   2,5   3,0 mm	kg/m <sup>2</sup>	15,9   21,6   27,3   33,0   38,7   44,4
Brandklasse		A2, s1, d0
Fugtindhold ved 20 °C	% af vægt	ca. 0,6 - 1,0
Max temperatur - varig	°C	45

Note: Bistand i forbindelse med tegningsmateriale tekniske spørgsmål og beregning af materialeforbrug er udelukkende vejledende. Etex Nordic A/S kan således ikke pålægges erstatningsansvar herfor. Forbehold for trykfejl