

Brandbeskyttelse /

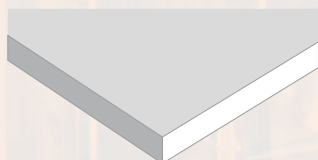
Brandbe- skyttelses- systemer

Vi har i Knauf udviklet specielle gipsplader med stor brandmodstandsevne, kaldet Secura Board og Clima Secura Board.

Pladene bearbejdes på samme måde som standard gipsplader. Pladens sammensætning gør, at pladen bevarer sin form og sin stabilitet under et brandforløb, væsentligt længere end standardpladen.



Brandbeskyttelse af bærende vægge.
Brandbeskyttelse af trækonstruktioner.



Brandbeskyttelsessystemer

Brandbeskyttelsesplader

Secura Board type F er specielt udviklet som K₂60 brandbeskyttelsessystem til bl.a. bærende vægge og trækonstruktioner.

Clima Secura Board type EF er en vindtæt brandbeskyttelsesplade og anvendes primært på udvendig side af bærende facader i træ og stål.

Brandbeskyttelsessystem

Jf. Brandteknisk Vejledning nr. 33 "Træbygninger" fra Dansk Brandteknisk Institut stilles der i visse konstruktioner krav om, at der anvendes et brandbeskyttelsessystem, når man fx bygger bærende træskeletvægge. Brandkravet vil typisk være REI 60 + K₂60 A2-s1,d0 (tidligere BD60+).

Et brandbeskyttelsessystem er defineret ved at der maksimalt må forekomme en gennemsnitlig temperaturstigning på 250°C på bagsiden af pladen efter 60 minutters brandpåvirkning.

2 x 15,5 mm Secura Board type F eller Clima Secura Board type EF er testet og opfylder kravene til et sådant brandbeskyttelsessystem.

Klammemontage på træunderlag

2 x 15,5 mm Secura Board type F monteret med klammer på træunderlag er godkendt til et K₂60 brandbeskyttelsessystem.

Dansk produceret

Secura Board type F og Clima Secura Board type EF er dansk produceret brandbeskyttelsesplader, som opfylder de danske brandkrav.

Klassifikationsrapporter

Der foreligger klassifikationsrapporter på 2 x 15,5 mm Secura Board type F og Clima Secura Board type EF som K₂60 A2-s1,d0 brandbeskyttelsessystem til skrue montage på stålunderlag samt klammemontage på træunderlag.

På 2 x 12,5 mm Classic 1 Board foreligger der en K₂30 A2-s1,d0 rapport (skrue montage på stål- eller træunderlag).

