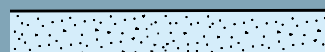




Pladen har rette glasvlies-
beklædte langkanter



Skårne kortkanter.



Knauf Fireboard

Ubrændbar gipsplade til brandbeskyttelse af stål

Side: 1/1

04/2015

PRODUKTDATA

Egenskab		Værdi			Enhed
		15 mm	20 mm	25 mm	
Mål	Benævnelse/tykkelse	15	20	25	mm
	Bredde	1250			mm
	Længde	2000			mm
	Vægt	12,0	15,8	20,0	kg/m ²
	Rumvægt	≥780			kg/m ³
Tolerancer	Tykkelse	±0,7	±0,8	±1,0	mm
	Bredde	+0/-4			mm
	Længde	+0/-5			mm
Styrke	Bøjningsstyrke på langs	6,5	8,6	10,8	MPa
	Bøjningsstyrke på tværs	2,5	3,4	4,2	MPa
Varme	λ-værdi	0,23			W/m·K
	Max. påvirkning, 5-10 min	≤ 60			°C
	Max. påvirkning varig	≤ 50			°C
Fugt	Vanddamp diffusionsmodstandsfaktor	10			
Brand	Reaktion på brand	A1			
	Brandteknisk beskyttelse	30 - 120 min.			
Standard	Deklareret type efter EN 15283-1	GM-F			

Produktbeskrivelse

MK-godkendt glasvliesbelagt ubrændbar gipsplade. Leveres med rette beklædte langkanter og skårne kortkanter.

MK-godkendt til beklædning af stålsøjler og ståldragere med krav om brandteknisk beskyttelse i op til 120 minutter.

Godkendelse: MK 6.10/1008

Anvendelse

Pladen anvendes til brandbeskyttelse af stål- og trækonstruktioner i alle bygningskategorier, som for eksempel boligbyggeri, institutioner og erhvervsbyggeri.

Montage

Enkel montage uden stålunderlag

Omkring søjler og ved mindre bjælkehøjder, er det muligt at opsætte Fireboard pladerne helt uden underkonstruktion. Her anvendes skudklammemontage til fastgørelse af pladerne indbyrdes.

Enkel montage med stålunderlag

Fireboardplader kan monteres på en underkonstruktion af tyndpladeprofiler, som i de fleste tilfælde kan monteres på stålkonstruktionen uden brug af værktøj. Fireboardpladerne fastskrues til tyndpladeprofilerne med alm. gipspladeskruer.

Pladerne spartles efterfølgende med Knauf Fireboard spartelmasse. Find grundig montagevejledning i Knauf Danogips Systemmanual eller på knauf.dk