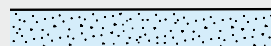




Pladen har rette glasvlies-
beklædte langkanter



Skårne kortkanter.

Knauf Fireboard

Ubrændbar gips- plade til brandbe- skyttelse af stål

Side: 1/1

06/2019

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

Produktdata Knauf Fireboard						
Egenskab		Værdi				Enhed
		15	20	25	30	
Mål	Benævnelse/tykkelse	15	20	25	30	mm
	Bredde	1250				mm
	Længde	2000				mm
	Vægt	12,0	15,8	20,0	24,0	kg/m ²
	Rumvægt	≥780				kg/m ³
Tolerancer	Tykkelse	±0,7	±0,8	±1,0	±1,2	mm
	Bredde	+0/-4				mm
	Længde	+0/-5				mm
Styrke	Bøjningsstyrke på langs	6,5	8,6	10,8	12,9	MPa
	Bøjningsstyrke på tværs	2,5	3,4	4,2	5,0	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				

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 Systemmanual eller på knauf.dk