

# UBRENNBAR GIPSPLATE TIL BRANNBESKYTTELSE AV STÅL

### PRODUKTBEKRIVELSE

Fireboard er en ubrennbar gipsplate med glassfiberduk og MK godkjent i Danmark. Leveres med rette langkanter og skårne kortkanter. MK-godkjent til kledning av stålsøyler og ståltragere med krav om brann-teknisk beskyttelse i opp til 120 minutter. Godkjennelse: MK 6.10/1008

### BRUKSOMRÅDE

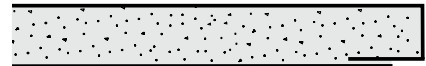
Platen brukes til brannbeskyttelse av stål- og trekonstruksjoner i alle bygningskategorier.

### MONTASJE

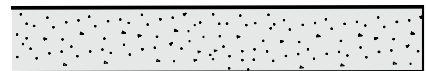
Enkel montasje uten stål-bindingsverk rundt søyler og ved mindre bjelkehøyder, er det mulig og sette opp Fireboard helt uten stål-bindingsverk. Her brukes det spikring med kramper til feste av plater i hverandre.

Enkel montasje med stål-bindingsverk Fireboard kan monteres på et stålbindingsverk av tynnplateprofiler, som i de fleste tilfelle kan monteres på stålkonstruksjonen uten bruk av spesialverktøy. Fireboard skrues fast til tynnplateprofilene med gipsplateskruer.

Platene sparkles med Knauf Fireboard sparkelmasse. Se montasjeveiledning eller mer info på norgips.no



Platen har rette langkanter med glassfiberduk.



Skårne kortkanter.

### PRODUKTDATA

EGENSKAPER		VERDI			ENHET
		15 mm	20 mm	25 mm	
Mål	Benevnelse/tykkelse	15	20	25	mm
	Bredde	1250			mm
	Lengde	2000			mm
	Vekt	12,0	15,8	20,0	kg/m <sup>2</sup>
	Densitet	≥780			kg/m <sup>3</sup>
Toleranser	Tykkelse	±0,7	±0,8	±1,0	mm
	Bredde	+0/-4			mm
	Lengde	+0/-5			mm
Styrke	Bøystyrke på langs	6,5	8,6	10,8	MPa
	Bøystyrke på tvers	2,5	3,4	4,2	MPa
Varme	λ-verdi	0,23			W/m•K
	Max. påvirkning, 5-10 min	≤ 60			°C
	Max. påvirkning varig	≤ 50			°C
Fukt	SD verdi	10			
Brann	Reaksjon på brann	A1			
	Brannteknisk beskyttelse	30 - 120 min.			
Standard	Deklareret type etter EN 15283-1	GM-F			