



# FIREBOARD

## GODKJENNINGER OG KLASSIFISERINGER

- Produktet er CE-merket i henhold til EN 15283-1.
- Brannklasse: A1.

## PRODUKTBESKRIVELSE

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

## ANNVENDELSE

- Enkel montasje og stor robusthet i inndeckningen av stålkonstruksjoner
- Ikke - bærende - og bærende vegger med krav til høyere brannmotstand
- Himling og gulvdelende konstruksjoner
- Brannisolering av stålsøyler og bjelker

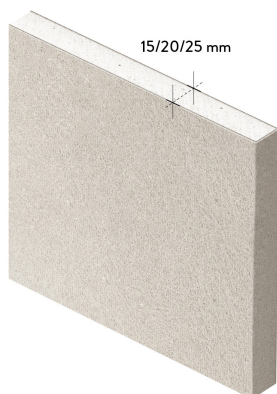
## BEARBEIDING

Håndtering, bearbeiding og montering av Norgips gipsplater er beskrevet i Norgips montasjehåndbok og på [www.norgips.no/montasje](http://www.norgips.no/montasje).

## LAGRING

Alle pakker med gipsplater skal lagres på plant underlag med understøtte på maks 600 mm mellom sentre av disse. Produktet må lagres tørt.

Ved utvendig lagring skal det være lufting mellom pakkene og tildekkingen, og pakkene skal plasseres slik at det er god lufting mellom pakkene og bakken.

**YTELSESERKLÆRING**

DOP: 0010\_Fireboard\_15\_GM-F\_2013-06-28

DOP: 0010\_Fireboard\_20\_GM-F\_2013-06-28

DOP: 0010\_Fireboard\_25\_GM-F\_2013-06-28

**GIPSPLATE TYPE GM-F**

Kartongkledd, forsenkede langkanter og forsenkede kortkanter.

**RESIRKULERING**

Avfallskode EWC 170802,170904. Se også [www.norgips.no](http://www.norgips.no).

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	VERDI			
<b>MÅL</b>	Benevnelse	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
	Tykkelse	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
	Bredde	1250 mm			
	Lengde	Se produktoversikt			
	Vekt	12,0 kg/m <sup>2</sup>	15,8 kg/m <sup>2</sup>	20,0 kg/m <sup>2</sup>	24,0 kg/m <sup>2</sup>
	Densitet	≥ 780 kg/m <sup>3</sup>			
<b>TOLERANSER</b>	Tykkelse	±0,7	±0,8	±1,0	±1,2
	Bredde	+0/-4 mm			
	Lengde	+0/-5 mm			
	Vekt	± 0,30 kg/m <sup>2</sup>			
	Langside, parallellitet	≥ 2,5 mm			
<b>STYRKE</b>	Bøyningsstyrke på langs	≥ 645 N	≥ 860 N	≥ 1075 N	≥ 1290 N
	Bøyningsstyrke på tvers	≥ 252 N	≥ 336 N	≥ 420 N	≥ 504 N
<b>VARME</b>	Varmeledning, λ-verdi	0,23 W/m·K			
	Max. påvirkning, 5-10 min	≤ 60 °C			
	Max. påvirkning varig	≤ 50 °C			
<b>FUKT</b>	Dampgjennomgangsmotstand, tørr	10 μ			
	Dampgjennomgangsmotstand, våt	4 μ			
<b>BRANN</b>	Raksjon på brann	A1			
	Brannteknisk beskyttelse	30-120 min			
<b>STANDARD</b>	Deklart type etter EN 15283-1	GM-F			