

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Fireboard

10/2020

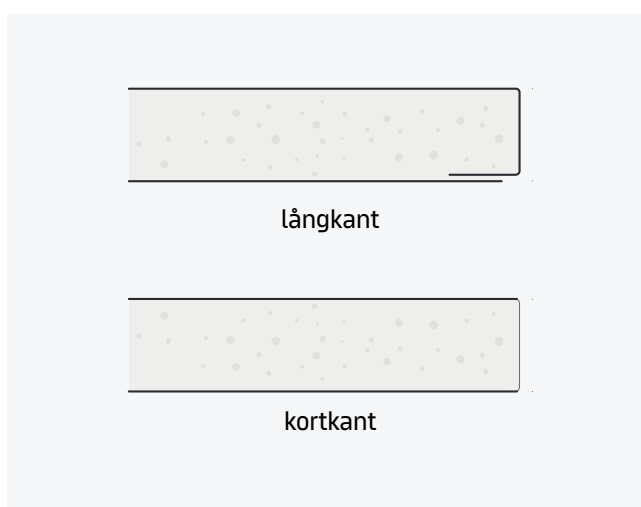
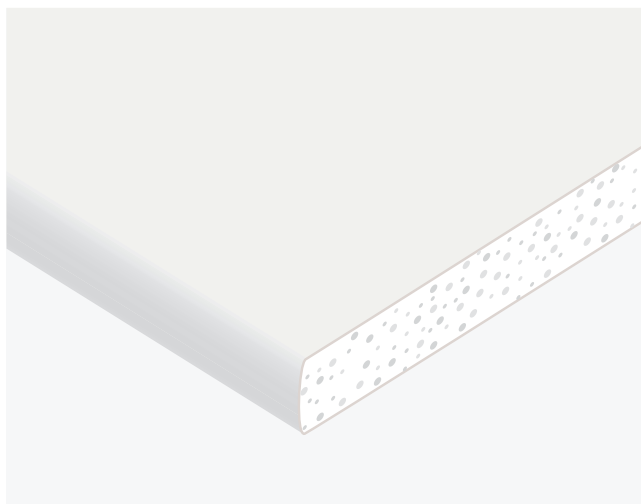
FIREBOARD

Skivan är helt obrännbar

Specialgipsskiva med högsta brandmotstånd (klass A1) idealisk för inklädnad av bl.a. balk och pelare, klarar alla typer av inklädnader med minimala byggmått.

Build on us.

FIREBOARD



EGENSKAPER

- Obrännbar (klass A1).
- Klarar brandskyddskonstruktioner upp till R120.
- Formstabil - mycket små fukt och temperaturrörelser i skivan.
- Oorganisk (kan användas i våtutrymme).
- Monteringsvänlig & lätt att bearbeta.
- Kan erhållas formatsågad.
- Enskiktslösningar utan montageprofil.

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knauf.se.

KANTUTFÖRANDE

Fireboard har raka glasfiberdukbeklädda långkanter och rakt skurna kortkanter.

MILJÖ

Fireboard är CE- märkt (tillverkad i enlighet med EN 15283-1) samt bedömd av Byggvarubedömningen, Sunda Hus och registrerad i BASTA och Husproduktportalen. Återvinning enligt anvisningar på www.knauf.se. Avfallshantering som gipsbaserat byggmaterial – EWC kod 17 08 02, 17 09 04.

FÖRVARING

Lagras torrt på plant underlag av ströer med högst 600 mm avstånd. Ytterligare information på www.knauf.se.

ANVÄNDNING

- Brandskyddsinklädnad av balk och pelare i stål och träkonstruktioner.
- Kabel- och ventilationskanalsinklädnader.
- Brandskyddskonstruktioner som innertak och schaktväggar.
- Brandskyddsinklädnad av stål och marin utrustning på fartyg. (The Certification of Seamen's Accident prevention and Insurance Association No. 107.052)

FIREBOARD

PRODUKTDATA

Produktstandard	EN 15283-1, deklarerad skivtyp GM-F
Material	Specialgipskärna med ytskikt av glasfiberduk
Typ av skiva	Brandskyddsskiva
KD Littera	Littera FB i Knauf Danogips byggsystem

TEKNISKA EGENSKAPER

Mått	Tjocklek	15, 20, 25, 30 mm
	Bredd	1250 mm
	Längd	2000, 2500 mm
Vikt	15 mm	12 kg/m ²
	20 mm	15,8 kg/m ²
	25 mm	20 kg/m ²
	30 mm	24 kg/m ²
Densitet		780 kg/m ³
Toleranser	Tjocklek - EN 15283-1	15 mm: +0,7 / -0,7 mm 20 mm: +0,8 / -0,8 25 mm: +1,0 / -1,0 30 mm: +1,2 / -1,2
	Bredd	+0 / -4 mm
	Längd	+0 / -5 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per M	2,5mm
Hållfasthet	Böjhållfasthet (brott) - EN 15283-1	Längs, Tvärs
	15 mm	≥ 645, ≥ 252 N
	20 mm	≥ 860, ≥ 336 N
	25 mm	≥ 1075, ≥ 420 N
	30 mm	≥ 1290, ≥ 504 N
Värme	Högsta tillåtna temperatur, ständig	50°C
	Kortvarig	60°C
	Värmeledning (λ) EN ISO 10456	0,23 W/(mK)
Fukt	Ånggenomgångsmotstånd EN ISO 10456	Torr 10 (μ)
Brand	Brandteknisk materialklass EN 13501-1	A1