

Fireboard

Obrännbar skiva

Produktdatablad

01/2026

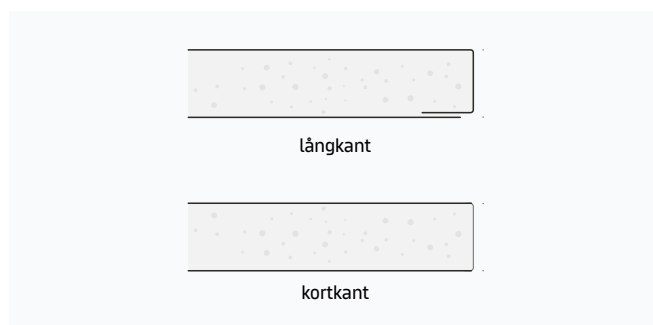


Fireboard – Det ultimata brandskyddet för pelare och balkar

Fireboard är designad för att ge maximalt brandskydd med minimala mått. Med en glasfiberarmerad kärna och ett ytskikt av glasfiberväv är Fireboard den perfekta lösningen för alla typer av brandskyddsinklädnader. Tack vare sina rationella monteremetoder sparar du både tid och pengar, samtidigt som du uppfyller de högsta brandskyddskraven.

Därför ska du välja Knauf Fireboard

- Obrännbar – Klass A1 ger maximalt brandskydd.
- Formstabil – Minimala rörelser vid temperaturförändringar.
- Enkel att bearbeta – Lätt att kapa och montera.
- Oorganisk – Perfekt för våtrumsmiljöer.
- Formatkapning – Beställ specialmått för effektivare montage.



Kantutförande

Fireboard har raka glasfiberdukbeklädda långkanter och rakt skurna kortkanter

Förvaring

Lagras torrt och förvaras liggande på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm. Ytterligare information på www.knauf.se.

Bearbetning

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

Ytbehandling

Fireboard spackelmassa används i alla skivskarvar och över skruvskallar/klammer på samtliga skivlager av Fireboard. Använd glasfiberremsa i skivskarvar. Om ytan ska målas eller tapetseras så rekommenderas bredspackling.

Säkerhetsanvisning

Fireboard är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på www.knauf.se.

Produktdata

Fireboard			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 15283-1:2008+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	GM-F	-	SS-EN 15283-1+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: 0010_Knauf_Fireboard_15_2020-03-12 Nr: 0010_Knauf_Fireboard_20_2020-03-12 Nr: 0010_Knauf_Fireboard_25_2020-03-12 Nr: 0010_Knauf_Fireboard_30_2020-03-12
	EPD-nr	EPD-KNA-20250175-IBA1-EN	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	Indoor Air Comfort GOLD®	-	Testrapport: 392-2020-00559018_A_EN_rev1
Mått	Tjocklek	15/ 20/ 25/ 30	mm	-
	Bredd	1250	mm	-
	Längd	2000	mm	-
Vikt	Nominell vikt	12,3/ 16,4/ 20,4/ 24,6	kg/m²	-
	Densitet	≥ 780	kg/m³	-
Toleranser	Tjocklektolerans	±0,7/ ±0,7/ ±0,8 /±1,0 /±1,2	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Breddtolerans	+0/-4	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Längdtolerans	+0/-5	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Vikttolerans	-	kg/m²	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	-	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	≤ 2,5	mm	SS-EN 15283-1+A1
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 645/ ≥ 860/ ≥ 1075/ ≥ 1290	N	SS-EN 15283-1+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 252 N/ ≥ 336 N/ ≥ 420 N/ ≥ 504 N	N	SS-EN 15283-1+A1
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karaktéristiskt värde)	Ingen prestanda fastställd	-	-
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	≤ 50	°C	-
	Värmekonduktivitet λ	0,23	W/mK	SS-EN ISO 10456
	Värmemotstånd R	0,07/ 0,09/ 0,11/ 0,13	m²K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	Ingen prestanda fastställd	-	-
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	10/4	-	SS-EN ISO 10456
	Längdändring inom RF-intervall	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur	-	% RF	-
Täthet	Luftgenomsläpplighet	Ingen prestanda fastställd	-	-

Forts nästa sida

Brand	Brandteknisk materialklass	A1	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	< 60	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Formaldehyd - 28 dagar	< 10	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Ammoniak - 28 dagar	-	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,27/ 0,24/ 0,24/ 0,23	kg CO ₂ -ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	GWP/m ² utan biogent kol (A1-A3)	3,29/ 3,98/ 4,86/ 5,58	kg CO ₂ -ekv/m ²	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Acceptoras	-	BVB ID: 45848
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	-	-	-
Återvinning	Återvinning	100% återvinningsbar med retursystem	-	Returgips anmälan - Knauf
	Andel återvunnet material i produkt	-	%	EPD Nr: EPD-KNA-20250175-IBA1-EN
	Avfallskod	17 09 04	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBC.4121	-	Skikt av gipsbaserade skivor med glasfiberarmering i vägg, pelare och inomhus
	BK04 Kod	01217	-	Gipsskiva brandskydd
	ETIM Kod	EC003143	-	Gypsum board
	UNSPSC Kod	30161509	-	Gypsum board