

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Secura Board
Beteckning: 15 F

07/2021



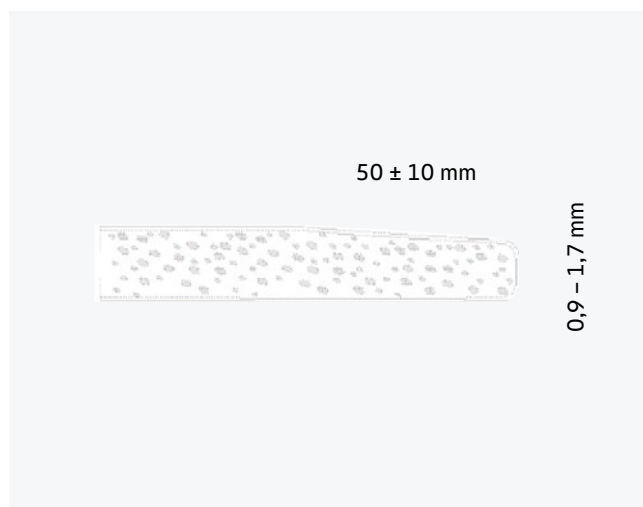
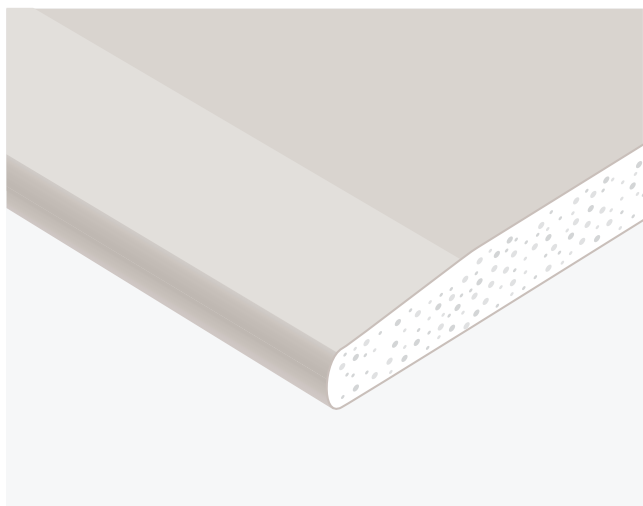
SECURA BOARD

Brandgipsskiva

Secura Board är en formstabil, brandskyddande gipsskiva som bibehåller sin hållfasthet en längre tid under ett brandförlopp jämfört med en standardgipsskiva. Använd i miljöer med höga krav för brandskydd inklusive beklädnad av innertak. Även inklädnad av brandklassade pelar- och balkkonstruktioner.

Build on us.

SECURA BOARD



EGENSKAPER

- Ökat gipsinnehåll (högre densitet och större skivtjocklek) ger förbättrade brandegenskaper
- Lermineral i gipskärnan medför mindre krympning under brandförloppet
- Uppfyller ex brandkrav EI 60 för vägg med enbart 1 skivlag på vardera sida av regelstommen
- Låg emitterande gipsskiva för sunt inomhusklimat

BEARBETNING

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

KANTUTFÖRANDE

Försänkta, kartongklädda långkanter. Raka, skurna kortkanter.

MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA och listad i Svanens Husproduktportal. Återvinningsbar med system för retur, se knauf.se. Avfallskod 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

FÖRVARING

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

SÄKERHETSANVISNING

Secura Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på knauf.se.

SECURA BOARD

PRODUKTDATA

Mått	Tjocklek	15,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
Vikt	Nominell vikt	13,0 kg/m ²
	Densitet	839 kg/m ³
Toleranser	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m ²
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per m skivbredd	≤ 2,5 mm (gränsvärde)
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) Gränsvärde enligt EN 520 – längdriktning Gränsvärde enligt EN 520 – tvärriktning	≥ 667 N ≥ 260 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	777 N
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmeledning λ enligt SS-EN ISO 10456	0,25 W/(mK)
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ mm/K
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry)	10
	Längdändring när RF varierar från 45–90%	0,04%
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	70% RF
Täthet	Luftgenomsläpplighet enligt EN 520	1,4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K ₂ 10/B-s1,d0
GWP100	Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3). Tredjepartsverifierad EPD nr: S-P-02001	0,22 kg CO ₂ eq./kg
		2,81 kg CO ₂ eq./m ²
CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)	15 F
Produktkategori	BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus	KBC.32
	BK04: Gipsskivor vägg	01212
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509