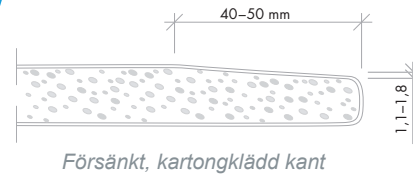


Secura Board

Beteckning: 15 F

10/2020



EGENSKAPER

- Förbättrade brandegenskaper - högre gipsinnehåll (högre densitet och större skivtjocklek)
- Lermineral i kärnan - krymper inte utan sitter kvar under brandförloppet
- Uppfyller t ex brandkrav EI 60 för vägg med enbart 1 skivlag på vardera sida av regelstommen

PRODUKTBeskrivning

Secura Board är en brand-skyddande, formstabil skiva som bibehåller sin hållfasthet en längre tid under ett brandförlopp jämfört med standardgipsskiva Classic Board.

Använd i miljöer med höga krav för brandskydd inklusive beklädnad av innertak. Även inklädnad av brandklassade pelar- och balkkonstruktioner.

Skivan har försänkta, kartongklädda långkanter samt raka, skurna kortkanter.

BEARBETNING

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

MILJÖ

Bedömd av Byggvaru-bedömningen, Sunda Hus och registrerad i BASTA och Husproduktportalen. Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se. Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

FÖRVARING

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

Tekniska egenskaper		
Mått	Tjocklek	15,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
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/900 mm skivbredd	1,5 mm
Hållfasthet	Böjhållfasthet (brott) – längdriktning	≥ 6,0 MPa
	Böjhållfasthet (brott) – tvärriktning	≥ 1,8 MPa
	Elasticitetsmodul – längdriktning	2,5 GPa
	Elasticitetsmodul – tvärriktning	2,0 GPa
	Tryckhållfasthet	2,0 MPa
	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
	Värmekonduktivitet enligt SS-EN ISO 10456	0,25 W/(m*K)
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ mm/K
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	10
	Längdändring när RF varierar från 40-90%	0,04 %
	Kritisk RF	Långvarigt ej > 70 %
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K ₂ 10/B-s1,d0
CE-märkning	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard EN 520	15 F



Innervägg



Innertak



Brandskydd



Klarar extra höga krav på brandsäkerhet.