



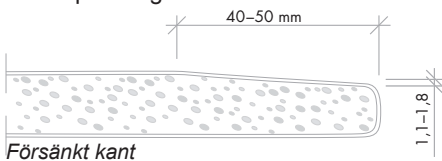
Secura Board Beteckning: 15 F Brandskyddsskiva

Blad nr.
Sida: 1/2

11/2013

Produktbeskrivning

Secura Board är en brandskyddande, formstabil skiva som bibehåller sin hållfasthet en längre tid under ett brandförlopp jämfört med Classic Board. Secura Board är en kartongklädd gipsskiva med kärna av glasfiberarmerad gips och andra tillsatta mineraler för ökat brandskydd. Skivan har försänkta kartongklädda långkanter och raktskurna kortkanter. Försänkningen möjliggör en enkel skarvspackling mellan skivorna.

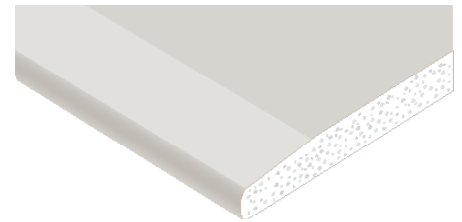


Bearbetning

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

Miljö

Godkänd enligt Byggvarubedömningen, Basta och SundaHus. Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se. Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.



Egenskaper

- Invändig beklädnad vid nybyggnation och renovering
- För brandisolering av byggdelar med höga brandkrav och/eller när en tunnare/smälare konstruktion önskas jämfört med beklädnad med normalgipsskiva
- Tak- och väggkonstruktioner
- Brandskydd av pelare och balkar i stål

Produktdata

Produktstandard	EN 520-deklarerad skivtyp F
Material	Kärna av glasfiberarmerad gips med ytskikt av kartong
Typ av skiva	Brandskyddsskiva
KD Littera	Littera F i Knauf Danogips byggsystem

Secura Board finns i följande:

Format.	Artikelnummer:	Antal per pall:	m ² / lastpall
1200x2500	6281	24	72
1200x2700	4821	24	77,7
1200x3000	4822	24	86,4
900x2400	1185	30	64,8
900x2500	6261	30	67,5
900x2700	1186	30	72,9
900x3000	6278	30	81



Secura Board

Beteckning: 15 F

Blad nr.
Sida: 2/2

11/2013

Tekniska egenskaper

Mått	Benämning	15 mm
	Produktionsmått	15,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	*) mm
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/600 mm skivbredd	1 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
	Värmemotstånd Rp	0,07 m ² °C/W
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	10
	Längdändring när RF varierar från 40 % till 90 %	0,04 %
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K210/B-s1,d0

*) Se Knauf Danogips produktsortiment

Förvaring

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

Säkerhetsanvisning

Se aktuellt säkerhetsblad på www.knaufdanogips.se