



Solid Board Beteckning: 13 I

Hårdgipsskiva
för konstruktioner
med högre krav
på slagtlighet

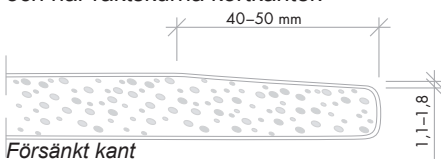
Blad nr.
Sida: 1/2

11/2013

Produktbeskrivning

Solid Board är avsedd att användas i konstruktioner med höga krav på stabilitet och slagtlighet, exempelvis i skolor, sjukhusmiljöer och till förtillverkade väggelement samt kring extra utsatta punkter t.ex. pelarinklädnader.

Solid Board är en glasfiberförstärkt, kartongklädd hårdgipsskiva med försänkta kartongklädda långkanter och har raktskurna kortkanter.



Bearbetning

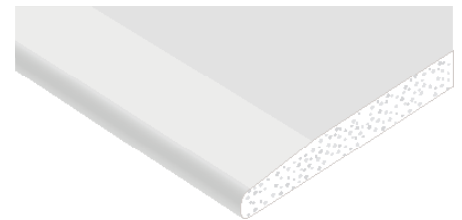
Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

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 när en mer stöthållfast skiva önskas
- Vägghonstruktioner med högre krav på slagtlighet
- Stötutsatta väggpartier kan enkelt bytas ut mot Solid Board, måttanpassad efter Classic Board
- För stabilare underlag vid infästning direkt i skiva

Produktdata

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

Solid Board finns i följande:

Format.	Artikelnummer:	Antal per pall:	m ² / lastpall
1200x2500	1154	30	90
900x2400	6270	30	64,8
900x2500	6282		67,5
900x2700	6283		72,9
900x3000	5721		81



Solid Board

Hårdgipsskiva för väggar med högre krav på slagtålighet

Blad nr.
Sida: 2/2

11/2013

Tekniska egenskaper

Mått	Benämning	13 mm
	Produktionsmått	12,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	*) mm
Vikt		11,4 kg/m ²
Densitet		912 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	9,8 MPa
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning	3,4 MPa
	Elasticitetsmodul - längdriktning	4,5 GPa
	Elasticitetsmodul - tvärriktning	4,0 GPa
	Tryckhållfasthet	3,3 MPa
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel), karakteristiskt värde	855 N
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120 °C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50 °C
	Värmemotstånd Rp	0,06 m ² °C/W
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ mm/k
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	10
	Längdändring när RF varierar från 40 % till 90 %	0,4 mm/m
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K210/B-s1,d0
Täthet	Luftgenomsläpplighet	1,4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
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