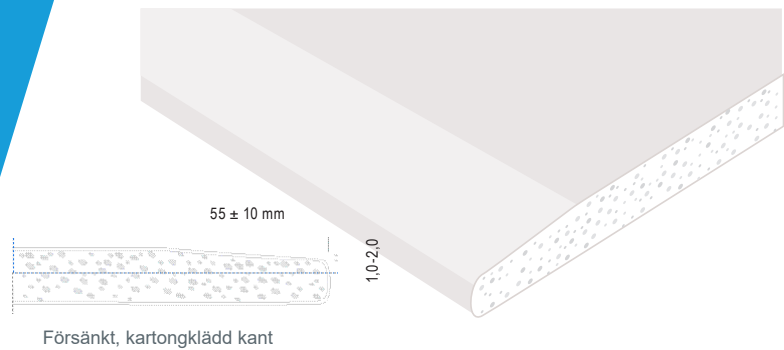


Light Board

Beteckning: 13 B-1

Normalgipsskiva med lägre vikt.
För invändig beklädnad.

11/2020



EGENSKAPER

- Lättviktsskiva - en normalgipsskiva med lägre vikt för förbättrad ergonomi.
- Invändig beklädnad vid nybyggnation och renovering.
- Beklädnad av böjda konstruktioner.
- Tak- och väggkonstruktioner.
- Brandskydd av pelare och balkar i stål.
- För rumsavskiljande konstruktioner med brandkrav samt även vid ljud-isolering utan högre krav.

Produktdata	
Produktstandard	EN 520, deklarerad skivtyp A
Material	Kartongklädd gipsskiva
Typ av skiva	Normalgipsskiva lätt
KD Littera	Littera L i Knauf Danogips Byggsystem

Tekniska egenskaper		
Mått	Benämning	13 mm
	Produktionsmått	12,5 mm
	Bredd	900 mm
	Längd	2500/2700/3000 mm
Vikt		6,7 kg/m ²
Densitet		536 kg/m ³
Toleranser	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-4 mm
	Längd	+0/-4 mm
	Vikt	±7 %
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet/m skivbredd	2,5 mm
Hållfasthet	Böjhållfasthet (brott) - längdriktning	6,2 MPa
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning	2,4 MPa
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120 °C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50 °C
	Värmeledningsförmåga enligt SS-EN ISO 10456	0,25W/(m*K)
Fukt	Ånggenomgångsmotstånd Z _p	0,64 GPa*s*m ² /kg
	Längdändring när RF varierar från 45 % till 90 %	0,04 %
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K ₂ 10/B-s1,d0

PRODUKTBESKRIVNING

Normalgipsskiva med lägre vikt för bättre arbetsmiljö. Light Board är lämplig som alternativ till Classic Board i avskiljande väggar utan högre ljudkrav. Generellt gäller att väggar med Light Board klassificeras en till två ljudklasser lägre än motsvarande vägg byggd med Classic Board.

Light Board är en kartongklädd gipsskiva med försänkta, kartongklädda långkanter och raka, skurna kortkanter. Gipskärnan har förstärkts med glasfiber.

BEARBETNING

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

MILJÖ

Light Board innebär en bättre arbetsmiljö, snabbare montage samt lägre transportkostnader tack vare skivans låga densitet.

Bedömd av SundaHus och Byggarbetsinspektionen samt registrerad i Basta och Husproduktportalen.

Återvinning enligt anvisningar på www.knauf.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.