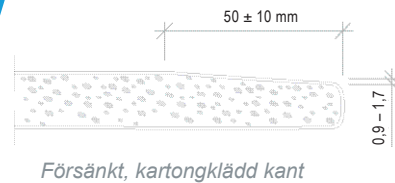


Light Board

Beteckning: 13 A

Gipsskiva med lägre vikt

05/2023



EGENSKAPER

- Lättviktsskiva - en gipsskiva med låg vikt för såväl tak som vägg
- Ergonomisk hantering och montering
- Lätt att tillpassa - ritsa och knäcka
- Klimatdata med lägre CO₂ utsläpp
- Låg emitterande för sunt inomhusklimat

Produkt data		
Mått	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900
	Längd	Se sortiment
Vikt	Nominell vikt	6,7 kg/m ²
	Densitet	536 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	Böjdraghållfasthet (brottlast) – längdriktning Gränsvärde enligt EN 520	≥ 550 N
	Böjhållfasthet (brott) – tvärriktning Gränsvärde EN 520	≥ 210 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	393 N
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmekonduktivitet λ enligt SS-EN ISO 10456	0,21 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 _z 10/B-s1,d0
CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)	13 A
Produkt-kategori	BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus	KBC.32
	BK04: Gipsskivor vägg	01212
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509

PRODUKTBeskrivning

Gipsskiva med lägre vikt för bättre arbetsmiljö och mindre klimatpåverkan. Light Board kan användas till innerväggar, innertak, pelare, balkar och insida yttervägg. För avskiljande väggar med högre ljudkrav gäller generellt att väggar med Light Board klassificeras en till två ljudklasser lägre än motsvarande vägg byggd med Classic Board. Brandskyddande egenskaper är lika som för Classic Board. Ytterligare information på knauf.se.

Light Board har försänkta, kartongklädda långkanter samt raka, skurna kortkanter.

BEARBETNING

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

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 förvaras liggande på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm. Ytterligare information se knauf.se.

SÄKERHETSANVISNING

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



Innervägg

Innertak

Brandskydd