

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Light Board

Beteckning: 13 A

05/2023



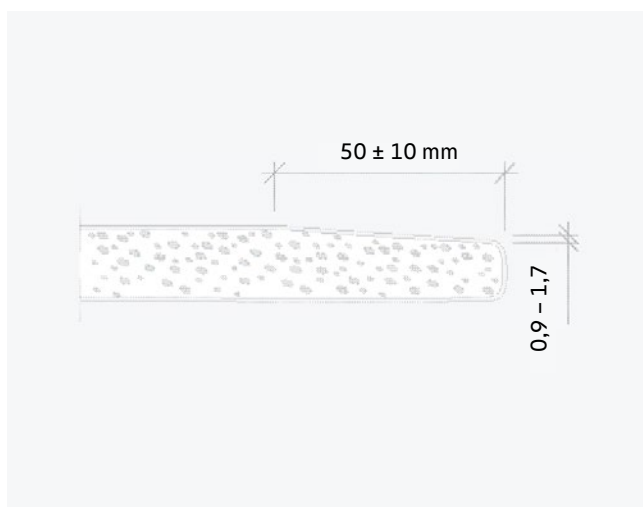
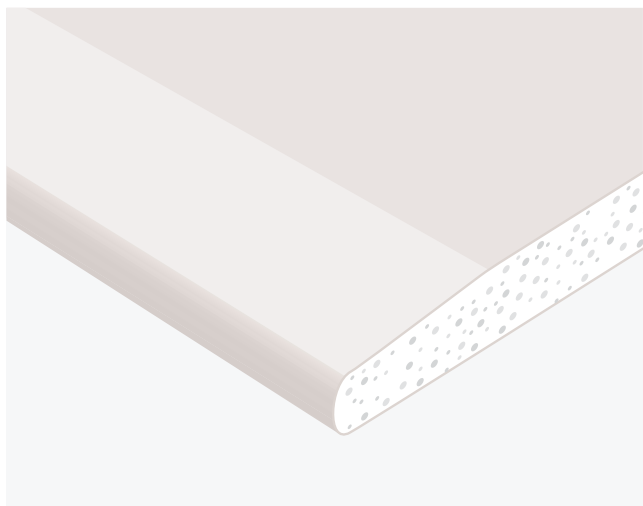
LIGHT BOARD

Gipsskiva med lägre vikt

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.

Build on us.

LIGHT BOARD



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

BEARBETNING

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

KANTUTFÖRANDE

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

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.

LIGHT BOARD

PRODUKTDATA

Mått	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900 mm
	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 per 900 mm skivbredd	1,5 mm
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) Gränsvärde enligt EN 520 – längdriktning Gränsvärde enligt EN 520 – tvärriktning	≥ 550 N ≥ 210 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	393 N
	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
Värme	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmekonduktivitet λ enligt SS-EN ISO 10456	0,21 W/(mK)
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ mm/K
	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry)	10
Fukt	Längdändring när RF varierar från 45–90%	0,04%
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	70% RF
	Luftgenomsläpplighet enligt EN 520	1,4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K ₂ 10/B-s1,d0
CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)	13 A
Produktkategori	BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus	KBC.32
	BK04: Gipsskivor vägg	01212
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509