

Light Board

Gipsskiva med lägre vikt

Produktdatablad

01/2026



Light Board – Lättviktsgipsskivan för enklare och snabbare byggnation

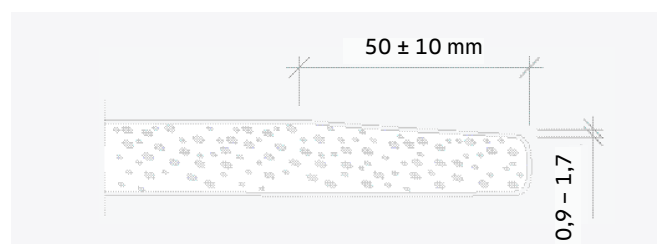
Light Board är det självklara valet när du vill ha en lättare gipsskiva utan att kompromissa med kvalitet eller hållbarhet. Den är idealisk för både väggar och tak. Dess ergonomiska design gör den lätt att montera. Dessutom minskar dess låga vikt klimatpåverkan, vilket gör den perfekt för hållbara byggprojekt.

Därför ska du välja Knauf Light Board

- Lättviktskonstruktion – Mindre vikt, bättre arbetsmiljö.
- Ergonomisk – Enkel att hantera och montera.
- Snabb anpassning – Ritsa och knäck för enkel bearbetning.
- Miljö – Lägre CO₂-utsläpp.
- Lågemitterande – Främjar ett sunt inomhusklimat.

Kantutförande

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



Förvaring

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

Bearbetning

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

Ytbehandling

Skivan är avsedd som underlag till standard tak- och väggfärg.

Säkerhetsanvisning

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

Produktdata

Light Board			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 520:2004+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	A-12,5	-	SS-EN 520+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: Knauf Light Board 1337
	EPD-nr	NEPD-12306-12362	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	M1	-	15.12.2025 4847
Mått	Tjocklek	12,5	mm	-
	Bredd	900	mm	-
	Längd	Se sortiment	mm	-
Vikt	Nominell vikt	6,7	kg/m ²	-
	Densitet	536	kg/m ³	-
Toleranser	Tjocklektolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 520+A1
	Breddtolerans	+0/-3	mm	SS-EN 520+A1
	Längdtolerans	+0/-3	mm	SS-EN 520+A1
	Vikttolerans	+0,3/-0,3	kg/m ²	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	1,7	mm	SS-EN 520+A1
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 550	N	SS-EN 520+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 210	N	SS-EN 520+A1
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karakteristiskt värde)	393	N	SS-EN 520+A1
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	120	°C	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50	°C	-
	Värmekonduktivitet λ	0,21	W/mK	SS-EN ISO 10456 (700 kg/m ³ densitet)
	Värmemotstånd R	0,06	m ² K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻³	mm/mK	-
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	10/4	-	SS-EN ISO 10456
	Längdändring inom RF-intervall	0,04	%	45-90% RF
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur	80-85	% RF	SP-Rapport 2005:11
Täthet	Luftgenomsläpplighet	1,4x10 ⁻⁶	m ³ /m ² sPa	SS-EN 520+A1
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0	-	SS-EN 520+A1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	< 5	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Formaldehyd - 28 dagar	< 3	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Ammoniak - 28 dagar	< 10	µg/m ³	SS-EN 16516+A1

Forts nästa sida

Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,27	kg CO2-ekv/kg	3:e parts verifierad EPD
	GWP/m² utan biogent kol (A1-A3)	1,82	kg CO2-ekv/m²	3:e parts verifierad EPD
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Accepteras	-	BVB ID: 55848
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Light Board är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.	-	-
Återvinning	Återvinning	100% återvinningsbar med retursystem	-	Returgips anmälan - Knauf
	Andel återvunnet material i produkt	20	%	EPD Nr: NEPD-12306-12362
	Avfallskod	17 08 02	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBC.32	-	Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus
	BK04 Kod	01212	-	Gipsskiva vägg
	ETIM Kod	EC003143	-	Gypsum board
	UNSPSC Kod	30161509	-	Gypsum board