

Solid Board

Hårdgipsskiva

Produktdatablad

01/2026



Solid Board – Gipsskivan för robusta och slagtåliga väggar

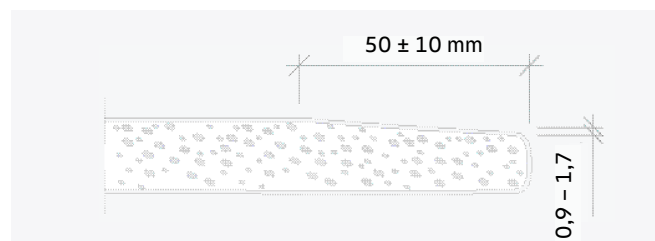
Solid Board är skapad för de tuffaste inomhusmiljöerna. Den är särskilt utformad för att ge extra stabilitet och slagtålighet, vilket gör den idealisk för exempelvis korridorer, skolor och sjukhus. Med sin förbättrade ljudisolering och möjlighet till högre vägghöjd erbjuder den en oslagbar kombination av prestanda och hållbarhet.

Därför ska du välja Knauf Solid Board

- Slagtålig – Tål större belastning och stötar.
- Högre väggar – Möjlighet till ökad vägghöjd utan extra material.
- Förbättrad ljudisolering – Perfekt för rum med högre ljudnivåer.
- Lågemitterande – För en hälsosam inomhusmiljö.
- Idealisk för utsatta ytor – Perfekt runt pelare och trapphus.

Kantutförande

Försänkta, kartongklädda långkanter. 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

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

Produktdata

Solid Board			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 520:2004+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	I-12,5	-	SS-EN 520+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: Knauf Solid Board 1337
	EPD-nr	NEPD-12969-14202	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	M1	-	15.12.2025 4847
Mått	Tjocklek	12,5	mm	-
	Bredd	900	mm	-
	Längd	Se sortiment	mm	-
Vikt	Nominell vikt	11,4	kg/m ²	-
	Densitet	912	kg/m ³	-
Toleranser	Tjocklekstolerans	+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	≤ 2,5	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 (karaktéristiskt värde)	765	N	SS-EN 520+A1
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	120	°C	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50	°C	-
	Värmekonduktivitet λ	0,25	W/mK	SS-EN ISO 10456
	Värmemotstånd R	0,05	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)	0,24	kg CO2-ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/m² utan biogent kol (A1-A3)	2,78	kg CO2-ekv/m²	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Accepteras	-	BVB ID: 46408
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Solid 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	19	%	EPD Nr: NEPD-12969-14202
	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