

Humidboard

Våtrumsgipsskiva

Produktdatablad

01/2026



Humidboard – Våtrumsskivan som håller i fuktiga miljöer

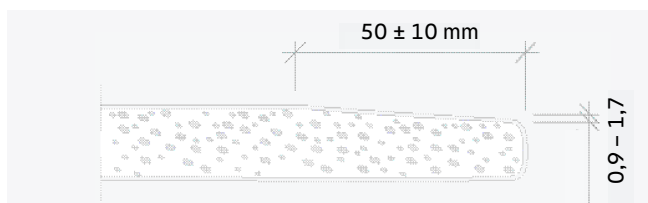
Humidboard är den perfekta gipsskivan för våtrum och andra fuktkänsliga miljöer. Med sin specialimpregnerade kärna och vattenavvisande ytskikt, säkerställer den optimal prestanda i badrum, tvättstugor och uppvärmda utrymmen. Skivan uppfyller kraven för våtrum och kan användas som underlag för kakel och andra ytskikt. Med Knauf Humidboard får du både hållbarhet och trygghet i fuktiga miljöer.

Därför ska du välja Knauf Humidboard

- Vattenavvisande – Motstår fukt.
- Impregnerad kärna – Perfekt för våtrum.
- Lågemitlerande – För en hälsosam inomhusmiljö.
- Lätt att montera – Ett ergonomiskt alternativ till cementbundna skivor.
- Godkänd våtrumsskiva – Uppfyller BKR och GVK standarder.

Kantutförande

Humidboard har försänkta långkanter klädda i glasfiberväv samt raka, skurna kortkanter.



Utrymme	Max regelavstånd för våtrumsvägg
Bad- & duschutrymme (bostad)	s450 mm med 2 skivlag alt. s300 mm med 1 skivlag.
Toalett & tvättstuga (bostad)	s450 mm med 2 skivlag alt. s300 mm med 1 skivlag.
Oppvärmda utrymmen utan krav för våtzon	s450 mm med 1 skivlag.

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

Humidboard är icke alkali-resistent och klassas som icke sugande enligt testmetoder från BKR och GVK. Skivorna ska primas innan ytbehandling, använd häftprimer om cementbaserade produkter ska appliceras direkt på skivan. Humidboard kan användas som underlag för kakel, PVC-matta eller vid målningsbehandling. Vid applicering av PVC-matta eller målarfärg direkt på ytan ska Humidboard bredspacklas. Beakta alltid tätskiktleverantörens anvisningar.

Säkerhetsanvisning

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

Produktdata

Humidboard			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 15283-1:2008+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	GM-H1v	-	SS-EN 15283-1+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: Knauf Humidboard 2.0 1337
	EPD-nr	NEPD-14034-14305	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	M1	-	15.12.2025 4847
Mått	Tjocklek	12,5	mm	-
	Bredd	900	mm	-
	Längd	Se sortiment	mm	-
Vikt	Nominell vikt	9	kg/m ²	-
	Densitet	720	kg/m ³	-
Toleranser	Tjocklektolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Breddtolerans	+0/-3	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Längdtolerans	+0/-3	mm	SS-EN 15283-1+A1
	Vikttolerans	+0,3/-0,3	kg/m ²	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	≤ 2,5	mm	SS-EN 15283-1+A1
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 538	N	SS-EN 15283-1+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 210	N	SS-EN 15283-1+A1
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karakteristiskt värde)	Ingen prestanda fastställd	-	-
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	120	°C	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50	°C	-
	Värmekonduktivitet λ	0,21	W/mK	SS-EN ISO 10456
	Värmemotstånd R	0,06	m ² K/W	-
	Längdutvidningskoefficient	Ingen prestanda fastställd	-	-
Fukt	Änggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	10/4	-	SS-EN ISO 10456
	Längdändring inom RF-intervall	1,14/ 1,26	mm/m	55-100% RF / 11-100% RF
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur	> 95	% RF	SP metod 2899
	Vattenabsorption	≤ 5	%	SS-EN 15283-1 (H1)
Täthet	Luftgenomsläpplighet	Ingen prestanda fastställd	-	-
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	50	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Formaldehyd - 28 dagar	< 3	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Ammoniak - 28 dagar	32	µg/m ³	SS-EN 16516+A1

[Forts nästa sida](#)

Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,35	kg CO ₂ -ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/m ² utan biogent kol (A1-A3)	3,11	kg CO ₂ -ekv/m ²	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Rekommenderas	-	BVB ID: 48267
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Humidboard 2.0 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	15	%	EPD Nr: NEPD-14034-14305
	Avfallskod	17 08 02	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBC.412	-	Skikt av gipsbaserade skivor med glasfiberarmering inomhus
	BK04 Kod	01212	-	Gipsskiva vägg
	ETIM Kod	EC003143	-	Gypsum board
	UNSPSC Kod	30161509	-	Gypsum board