

Humidboard 2.0

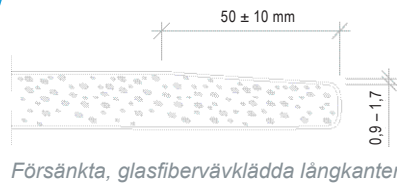
Skivbredd 900 mm

Beteckning: 13 GM-H1

Skivbredd 1200 mm

Beteckning: 13 GM-H2

12/2021



Raka, skurna kortkanter

EGENSKAPER

- För fukt känsliga miljöer, god resistens mot fukt och mögel.
- Likvärdig Classic Board gällande brand och ljudegenskaper.
- Godkänd våtrumsskiva av BKR och GVK.

Produkt data

Mått	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
Vikt		9,0 kg/m ²
	Densitet	720 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 meter skivbredd	≤ 2,5 mm (gränsvärde)
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 538 N (gränsvärde)
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 210 N (gränsvärde)
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmeledningsförmåga λ	0,25 W/(mK)
	Värmemotstånd R	0,05 m ² K/W
Fukt	Änggenomgångsmotståndsfaktor μ	10
	Längdändring ΔL 55-100% RF	1,14 mm/m
	Längdändring ΔL 11-100% RF	1,26 mm/m
	Kritiskt fukttillstånd (ingen mikrobiell tillväxt kan påvisas under 28 dygn i klimat med 95% RF och 22°C, enligt SP metod 2899)	95% RF
Brand	Vattenabsorption -skivbredd 900 mm	≤ 5% (H1)
	Vattenabsorption -skivbredd 1200 mm	≤ 10% (H2)
	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K ₂ 10/B-s1,d0
	Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3. Tredjepartsverifierad EPD nr: S-P-02001)	0,23 kg CO ₂ ekv./kg 2,05 kg CO ₂ ekv./m ²
CE-märkning	Deklarerad skivtyp, produktstandard EN 15283-1	13 GM-H1 (b=900mm)
	Deklarerad skivtyp, produktstandard EN 15283-1	13 GM-H1 (b=1200mm)
Produkt-kategori	BSAB: Skikt av gipsbaserade skivor med glasfiberarmering	KBC.412
	BK04: Gipsskivor våtrum	01221
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509

PRODUKT BESKRIVNING

Humidboard 2.0 är en våtrums-gipsskiva med ett ytskikt av glasfiberväv. Humidboard 2.0 används som beklädnad av innerväggar i fukt känsliga miljöer som t.ex. toaletter, badrum, tvättstugor, duschrum, utrymmen med varmvattenberedare och i oppvärmade utrymmen inomhus.

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt Knauf Danogips anvisningar.

YTBEHANDLING

Humidboard 2.0 är icke alkali-resistent och måste förbehandlas med t.ex. häftprimer om cement-baserade produkter ska appliceras direkt på skivan.

Humidboard 2.0 kan användas som underlag för kakel, PVC-matta eller vid målningsbehandling med bredspackling. Humidboard 2.0 klassas som icke sugande enligt BKR och GVK testmetod.

Vid PVC-matta ska Humidboard 2.0 bredspacklas.

Beakta alltid tätskiktleverantörens anvisningar.

MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA och listad i Svanens Husproduktportal.

Återvinningsbar med system för retur, se knaufdanogips.se. Avfallskod 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.



Innervägg

Konstruktionsexempel för våtrumsvägg

Utrymme	Max regelavstånd för våtrumsvägg
Bad & duschutrymme	2x13 s450 mm alt. 1x13 s300 mm (bostad)
Toalett & tvättstuga	2x13 s450 mm alt. 1x13 s300 mm (bostad)
Ouppvärmda utrymmen utan våtzonskrav	1x13 s450 mm

Förutsättningar

- Minst 70 mm regelstomme
- Godkänt tätskiktssystem
- 1x13 s300 mm gäller endast bostad. Knauf Danogips rekommenderar dock att i första hand välja 2x13 s450 mm även i bostad.

FÖRVARING

Lagras torrt och på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm. Ytterligare information på knaufdanogips.se.

SÄKERHETSANVISNING

Humidboard 2.0 är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på knaufdanogips.se.