

# KNAUF

## PRODUKTDATABLAD

*Humidboard 2.0*

*Skivbredd 900 mm*

*Beteckning: 13 GM-H1*

*Skivbredd 1200 mm*

*Beteckning: 13 GM-H2*

**12/2022**



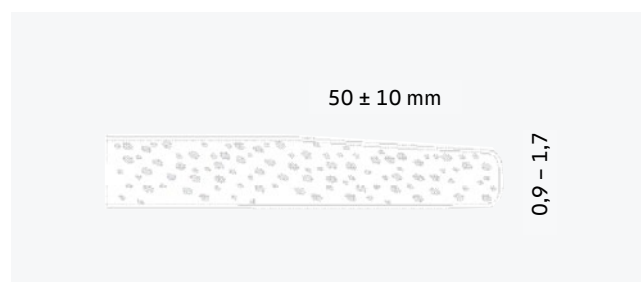
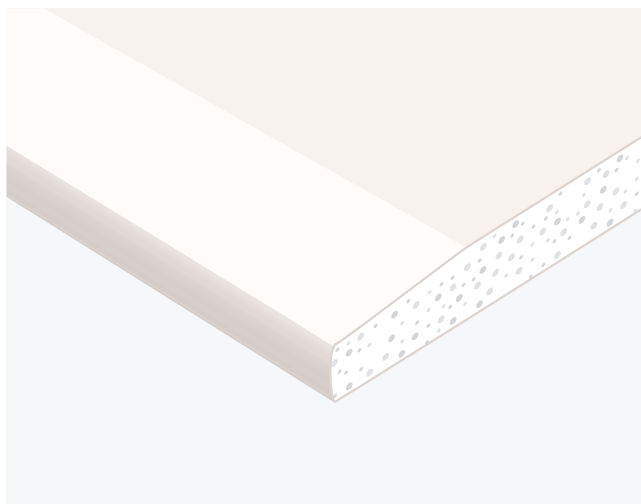
## **HUMIDBOARD 2.0**

*Våtrumsgipsskiva*

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 ouppvärmade utrymmen inomhus.

**Build on us.**

## HUMIDBOARD 2.0



### 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)
Oppvärmda utrymmen utan våtzonskrav	1x13 s450 mm

#### Förutsättningar:

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

### EGENSKAPER

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

### BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt Knaufs anvisningar.

### FÖRVARING

Lagras torrt och på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm. Ytterligare information på [knauf.se](http://knauf.se).

### KANTUTFÖRANDE

- Försänkta, glasfibervävkädda långkanter.
- Raka skurna kortkanter.

### MILJÖ

Bedömd i Byggsvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA och listad i Svanens Husproduktportal. Återvinningsbar med system för retur, se [knauf.se](http://knauf.se). Avfallskod 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

### YTBEHANDLING

Humidboard 2.0 är icke alkali-resistent och måste förbehandlas med t ex häftprimer om cementbaserade 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.

### SÄKERHETSANVISNING

Humidboard 2.0 är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på [knauf.se](http://knauf.se).

## HUMIDBOARD 2.0

### PRODUKTDATA

<b>Mått</b>	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
<b>Vikt</b>	Vikt	9,0 kg/m <sup>2</sup>
	Densitet	720 kg/m <sup>3</sup>
<b>Toleranser</b>	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	≤ 2,5 mm (gränsvärde)
<b>Hållfasthet</b>	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 538 N (gränsvärde)
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 210 N (gränsvärde)
<b>Värme</b>	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmeledning $\lambda$	0,25 W/(mK)
	Värmemotstånd R	0,05 m <sup>2</sup> K/W
<b>Fukt</b>	Ånggenomgångsmotståndsfaktor $\mu$	10
	Längdändring $\Delta L$ 55-100% RF	1,14 mm/m
	Längdändring $\Delta L$ 11-100% RF	1,26 mm/m
	Kritiskt fuktillstånd (ingen mikrobiell tillväxt kan påvisas under 28 dygn i klimat med 95% RF och 22°C, enligt SP metod 2899)	95 % RF
	Vattenabsorption - skivbredd 900 mm	≤ 5 % (H1)
	Vattenabsorption - skivbredd 1200 mm	≤ 10 % (H2)
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K <sub>2</sub> 10/B-s1,d0
<b>GWP100</b>	Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3). Tredjepartsverifierad EPD nr: S-P-02001	0,308 kg CO <sub>2</sub> ekv./kg
		2,05 kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup>
<b>CE-märkning</b>	Deklarerad skivtyp, produktstandard EN 15283-1	13 GM-H1 (b=900 mm)
	Deklarerad skivtyp, produktstandard EN 15283-1	13 GM-H2 (b=1200 mm)
<b>Produktkategori</b>	BSAB: Skikt av gipsbaserade skivor med glasfiberarmering	KBC.412
	BK04: Gipsskivor våtrum	01221
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509