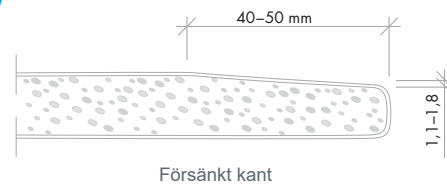


# Humidboard 2.0

Beteckning: 13 GM-H1

Våtrumsgipsskiva

04/2019



## EGENSKAPER

- God resistens mot fukt och mögel.
- Godkänd våtrumsskiva av BKR (Bygggeramikrådet) och GVK (Golvbranschens våtrumskontroll).
- Likvärdig Classic Board gällande brand och ljudegenskaper.
- Invändig beklädnad i fuktkänsliga miljöer såsom badrum, duschrum, toaletter, tvättstugor, utrymmen med varmvattenberedare och oppvärmade utrymmen.

## YTBEHANDLING

Humidboard 2.0 är icke alkaliresistent 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.

Produktdata	
Produktstandard	EN 15283-1 och med deklarerad skivtyp GM-H1
Material	Kärna av impregnerad specialgips med ytskikt av hydrofobisk glasfiberduk
Typ av skiva	Våtrumsskiva
KD Littera	Littera H i Knauf Danogips byggsystem

## Konstruktionsexempel för vårumsvägg med minst 70 mm regelstomme och godkänt tätskiktssystem

Utrymme	Max regelavstånd för vårumsvägg
Bad & duschutrymme	2x13 s450 mm alt. 1x13 s300 mm*)
Toalett & tvättstuga	2x13 s450 mm alt. 1x13 s300 mm*)
Oppvärmade utrymmen utan våtzonskrav	1x13 s450 mm

\*) 1x13 s300 mm gäller endast bostad. Knauf Danogips rekommenderar dock att i första hand välja 2x13 s450 mm.

## PRODUKTBESKRIVNING

Humidboard 2.0 är en oorganisk våtrumsgipsskiva med ett ytskikt av glasfiberväv. Humidboard 2.0 används som beklädnad av innerväggar i fuktkänsliga miljöer som t.ex. toaletter, badrum, tvättstugor, duschrum, utrymmen med varmvattenberedare och i oppvärmade utrymmen inomhus.

Humidboard 2.0 har försänkta glasfibervävklädda långkanter och raka skurna kortkanter.

## BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

## MILJÖ

Humidboard 2.0 är BASTA-registerad och godkänd av Byggsvarubedömningen och Sunda Hus.

Återvinning enligt anvisningar på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

## FÖRVARING

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

## SÄKERHETSANVISNING

Se aktuellt säkerhetsdatablad på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

Tekniska egenskaper		
<b>Mått</b>	Benämning	13 mm
	Produktionsmått	12,5 mm
	Bredd	900 mm
	Längd	*)
<b>Vikt</b>		9,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Densitet</b>		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>
	Avvikelse från rätvinklighet/900 mm skivbredd	1,5 mm
<b>Hållfasthet</b>	Böjhållfasthet (brott) - längdriktning Gränsvärde enligt EN 15283-1	≥ 6 MPa
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning Gränsvärde enligt EN 15283-1	≥ 210 N
<b>Värme</b>	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120 °C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50 °C
	Värmeledning enligt SS-EN ISO 10456	0,25 W/(m*K)
<b>Fukt</b>	Ånggenomgångsmotståndsfaktor $\mu$ enligt SS-EN ISO 10456	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	< 5 %
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
	Brandteknisk beklädnad klass	K <sub>2</sub> 10/B-s1,d0
<b>Märkning</b>	CE-märkt enligt EN 15283-1	

\*) Se Knauf Danogips produktsortiment