

Humidboard 2.0 Beteckning: 13GM-H1

Gipsbaserad glas- fiberdukbeklädd våtrumsskiva

Blad nr.
Sida: 1/2

08/2013

Produktbeskrivning

Humidboard 2.0 är en oorganisk gipsskiva med vattenavvisande ytskikt av glasfiberduk. Humidboard 2.0 har försänkta glasfiberklädda långkanter och skurna, raka kortkanter.

Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

Ytbehandling

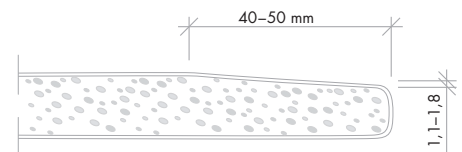
Humidboard 2.0 är icke alkaliresistent, vilket innebär att skivan måste förbehandlas med t ex en häftprimer

innan man applicerar cementbaserade produkter

Miljö

Godkänd enligt Byggvarubedömningen och SundaHus.
Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

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



Försänkt kant

Egenskaper

- Godkänd våtrumsskiva av Byggkeramikrådet och GVK
- Invändig beklädnad i fukt känsliga miljöer såsom badrum, duschrum, toaletter, tvättstugor, utrymmen med varmvattenberedare och ouppvärmade utrymmen
- Vid nybyggnation och renovering
- Likvärdig Classic Board gällande brand och ljud.

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 våtrumsvägg med minst 70 mm regelstomme och godkänt tätskiktssystem	
Miljö	Max regelavstånd i våtrumsvägg
Bad- & duschutrymmen	2 x 13 s 450 mm alt. (1 x 13 s 300 mm *)
Toalett & tvättstugor	2 x 13 s 450 mm alt. (1 x 13 s 300 mm *)
Oppvärmade utrymmen utan våtzons krav	1 x 13 s 450 mm
*Endast bostad, Knauf Danogips rekommenderar alltid i första hand 2 x 13 s 450 mm	

Skivorna finns i följande:			
Format.	Artikelnummer:	Antal per pall:	m ² / lastpall
1200x2500	272252	42	126
1200x2700	272253	42	136
900x2500	250236	42	94,5
900x2700	250238	42	102



Humidboard 2.0 Beteckning: 13GM-H1

Gipsbaserad glas-
fiberdukbeklädd
våtrumsskiva

Blad nr.
Sida: 2/2

08/2013

Tekniska egenskaper

Mått	Benämning	13 mm
	Produktionsmått	12,5 mm
	Bredd	900 mm
	Längd	*)
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
	Avvikelse från rätvinklighet/900 mm skivbredd	1,5 mm
Hållfasthet	Böjhållfasthet (brott) - längdriktning Gränsvärde enligt EN 15283-1	≥ 6 MPa
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning Gränsvärde enligt EN 15283-1	≥ 210 N
Värme	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)
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ enligt SS-EN ISO 10456	10
	Längdändring ΔL 55-100% RF	1,14 mm/m
	Längdändring ΔL 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 %
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
Märkning	Ce-märkt enligt EN 15283-1	

*) Se Knauf Danogips produktsortiment

Förvaring

Lagras torrt och på ett plant underlag av ströer med högst 600 mm avstånd. Ytterligare information på www.knaufdanogips.se.

Säkerhetsanvisning

Se aktuellt säkerhetsblad på www.knaufdanogips.se