

## Norgips Humidboard 2.0, 13



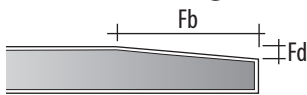
### Produktbeskrivning

Fuktsäker och formstabil kompositgipsskiva för invändiga väggar i fukt-känsliga miljöer bestående av en impregnerad kärna av specialgips med ett hydrofoberande (vattenavvisande) syntetfiber som ytskikt på fram- och baksida. Ytskiktet är förbättrat avseende arbetsmiljö och hållbart byggande; betydligt mindre mängd fibrer som alstras vid hantering och ingen mikrobiell påväxt kan påvisas vid provningar. Skivan kan inte ruttna eller biologiskt brytas ned.

### Användningsområden

- Skivan är avsedd att användas i invändiga utrymmen med hög fuktbelastning.
- Underlag för alla typer av beklädnader och våtrumsklädnader såsom keramiska plattor, plastmattor, tätskiktssystem och målningssystem för våtrum.

### Kantutformning



Försänkt kant  
Fb = 40-80 mm  
Fd = 0,6-2,5 mm

### Godkännanden & provningar

- CE-märkt enligt EN 15283-1.
- Brandklass: A2-s1,d0.
- Registrerad i BASTA & Byggvarubedömningen
- Uppfyller egenskapskraven för våtrumsskiva enligt BKR/GVK.
- Kompatibilitetsprovad enligt BKR/GVK testmetod.
- Exponeringsmätning av oorganiska fibrer visar att alla halter ligger under Arbetsmiljöverkets nivågränsvärden samt påvisar en halvering av fiberhalt jämfört med första versionen av Humidboard.

### Lagringsförhållanden

Gipsskivor skall lagras på torrt, plant underlag med strö under på max 600 mm mellan dessa. Vid utvändigt förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt paketet och marken.

### Arbetsmiljö

Beakta Norgips anvisningar om arbetsmiljö. \*)

### Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt Norgips anvisningar. \*)

### Återvinning

Avfallskod EWC.

170802,170904.

Se även [www.norgips.se/recycling](http://www.norgips.se/recycling).

\*) För mer information: se Norgips Handbok alt. [norgips.se/montage/hantering](http://norgips.se/montage/hantering)

### Tekniska data

	Norgips skivtyp	HB
	Typ enligt EN 15283-1	GMH2
Specifikation	Egenskaper (toleranser)	
Tjocklek	(mm)	12,5 (+/-0,7)
Vikt	Produktionsvikt (kg/ m <sup>2</sup> )	10,0
	Vikttolerans (%)	(+/-2)
Bredd	(mm)	900/1200 (+0/-4)
Längd	(mm)	- <sup>1)</sup> (+0/-5)
Långsida	Avvikelse från parallellitet (mm/m)	0
Kortsida	Avvikelse från rät vinkel (mm/m)	(+/-2,5 <sup>2)</sup> )
Hållfasthet	Böjningsstyrka på längden (MPa)	6,0
	Böjningsstyrka på tvären (N)	2,4
Brandklass	Material	A2-s1,d0
	Beklädnad	K <sub>2</sub> 10
Värme	Värmemotstånd (m <sup>2</sup> °C/W)	0,05
	Högsta tillåtna temperatur (°C) vid korttidsbelastning (5-10 min)	120
	Högsta tillåtna temperatur (°C) vid långtidsbelastning	45
Fukt	Ånggenomgångsmotstånd (GPa s m <sup>2</sup> /kg)	0,4
	Längdändring vid variation i RF 30-90%	-
	Tjockleksökning vid variation i RF 30-90%	-
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemp. (% RF)	95
	Vattenabsorption (%)	< 10
	Mögelresistens	Mycket hög <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Se aktuell produktkatalog/prislista för längder.

<sup>2)</sup> Gäller för bredd 1200, för andra bredder gäller: 1200/2=annan bredd/x, där x=ny tolerans.

<sup>3)</sup> Ingen mikrobiell tillväxt kan påvisas under 28 dygn i klimat med 95% RF och 22°C, enligt SP metod 2899.

### Tillbehör

Stomme	- Skena SK/SKP/SKT 70/55
Norgips stålprofiler:	- Reglar R70 dB+
	- Kortlingshållare KB 12
Infästning Stålprofiler	- S 25 till 1:a lag
Norgips skruv:	- S 38 till 2:a lag
Infästning Träreglar	- T 32 Z till 1:a lag
Norgips skruv:	- T 41 Z till 2:a lag
Fogmassa	Norgips GSL 600