



## Weatherboard 2.0

Beteckning: 9GM-H1

Impregnerad  
oorganisk  
kompositgipsskiva

Blad nr.  
Sida: 1/2

01/2013

### Produktbeskrivning

Weatherboard 2.0 är en impregnerad oorganisk kompositgipsskiva. Skivan monteras bakom fasadbeklädnader som vindskydd och för stomstabilisering i ventilerade ytterväggskonstruktioner. Skivan har raka beklädda långkanter och rakt skurna kortkanter.

### Exponeringstid innan fasadbeklädnad

Monterad Weatherboard 2.0 tål att exponeras mot väder och vind i upp till 6 månader utan fasadbeklädnad.

### Bearbetning

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

### Miljö

Godkänd enligt Byggvarubedömningen, Sunda Hus och registrerad i BASTA. Återvinning enligt anvisningar på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se). Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

### Skivorna finns i följande:

Format.	Artikelnummer:	Antal per pall:	m <sup>2</sup> / lastpall
1200 x 2700	272193	44	142,5
1200 x 3000	272271		158,4
900 x 2700	272272	42	102
900 x 3000	272192		113,4

### Egenskaper

- Som vindskydd bakom de flesta fasadbeklädnader
- Oorganisk, yttskikt av glasfiberduk
- Mögelresistent
- God fuktbeständighet
- Vindskyddande i konstruktioner där man vill undvika anblåsning mot isolering
- Stabiliserande för ytterväggskonstruktioner
- Brandskyddande och ljudreducerande
- Hanteringsvänlig, minimalt med glasfibrer som frigörs vid normal hantering

### Produktdata

<b>Produktstandard</b>	EN 15283-1, deklarerad skivtyp 9 GM-H1
<b>Material</b>	Kärna av impregnerad specialgips, yttskikt av hydrofobisk glasfiberduk
<b>Typ av skiva</b>	Vindskyddsskiva
<b>KD Littera</b>	Littera GH i Knauf Danogips byggsystem



## Weatherboard 2.0

Beteckning: 9GM-H1

Impregnerad  
oorganisk  
kompositgipsskiva

Blad nr.  
Sida: 2/2

01/2016

### Tekniska egenskaper

Mått	Benämning	9 mm
	Produktionsmått	9,5 mm
	Bredd 900, 1200 mm	*)
	Längd	*) mm
<b>Vikt</b>		7,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Densitet</b>		768 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	≥ 408,5 N
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning Gränsvärde EN 15283-1	≥ 159,6 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	371 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
	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>Täthet</b>	Luftgenomsläpplighet enligt SS-EN ISO 10456	0,8x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sPa
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
<b>Märkning</b>	Ce-märkt enligt EN 15283-1	

\*) Se Knauf Danogips produktsortiment

### Förvaring

Lagras torrt på ett plant underlag av ströer med högst 600 mm avstånd. Ytterligare information på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

### Säkerhetsanvisning

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