Weatherboard 2.0

Beteckning: 9GM-H1

Gipsbaserad glas-fiberdukbeklädd vindskyddsskiva

Produktbeskrivning
Weatherboard 2.0 är en oorganisk, gipsbaserad, impregnerad skiva med ett vattenavvisande ytskikt av glasfiberduk. Skivan är avsedd som vind och väderskydd bakom de flesta fasadbeklädnader. 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 innan fasaden bekläds.

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

Miljö
Godkänd enligt Byggvarubedömningen, Basta och SundaHus.
Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.
Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

Skivorna finns i följande:			
Format.	**Artikelnummer:**	**Antal per pall:**	**m² / lastpall**
1200 x 2700	272192	42	136
1200 x 3000	272193		151
900 x 2700	272271	42	102
900 x 3000	272272		113,4

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

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

KNAUF DANOGIPS

Weatherboard 2.0

Beteckning: 9GM-H1

Gipsbaserad glas-fiberdukbeklädd vindskyddsskiva

Tekniska egenskaper		
Mått	**Benämning**	**9 mm**
	Produktionsmått	9,5 mm
	Bredd 900, 1200 mm	*)
	Längd	*) mm
Vikt		7,3 kg/m²
Densitet		768 kg/m³
Toleranser	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m²
	Avvikelse från rätvinklighet/900 mm skivbredd	1,5 mm
Hållfasthet	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 skruv-förband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	371 N
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120 °C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50 °C
	Värmekonduktivitet enligt SS-EN ISO 10456	0,25 W/(m*K)
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ enligt SS-EN ISO 10456	10
	Kritiskt fukttillstånd (ingen mikrobiell tillväxt kan påvisas under 28 dygn i klimat med 95% RF och 22°C, enligt SP metod 2899)	95 % RF
	Vattenabsorption	< 5 %
Täthet	Luftgenomsläpplighet enligt SS-EN ISO 10456	0,8x10-6 m^3/m^2sPa
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
Märkning	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.

Säkerhetsanvisning
Se aktuellt säkerhetsblad på www.knaufdanogips.se

Knauf Danogips GmbH
SE-296 80 Åhus
Teknisk support: 044 28 78 22
www.knaufdanogips.se
info@knaufdanogips.se

Rätt till tekniska ändringar förbehålles Den vid var tid aktuella upplagan gäller. Vår garanti gäller bara att materialet är felfritt. Uppgifter om förbrukning, mängder och bearbetning är hämtade från våra erfarenheter, och de kan vid avvikande omständigheter inte överföras rakt av. Uppgifterna motsvarar teknikens ståndpunkt för dagen. Här kan dock inte alla vedertagna byggtekniska regler, standarder, riktlinjer och praxis redovisas.
Den som använder produkten måste beakta sådana uppgifter utöver bearbetningsanvisningarna. De konstruktionsrelaterade, hållfasthetsrelaterade och bygg-fysikaliska egenskaperna hos system från Knauf kan bara uppnås om endast systemkomponenter från Knauf eller produkter som rekommenderas av Knauf används.