

Produktdatablad

Weather Defence

Version: April 2013

Beskrivning		Gipsskiva typ GM-H1, (Typ F, D, E, I), som uppfyller kraven hos EN 15283-1. Skivan är klädd med täcksikt av glasfiber lämpade för användningsområdet.
Användningsområde		Skivan är utvecklad för användning som vindskyddsskiva i ytterväggar. Skivan kan lämnas oklädd på ytterväggen upp till sex månader efter installation. Skivan är ej avsedd för användning inomhus.
Produktdata och egenskaper	Enhet	
Bredd	mm	1200
Längd	mm	2700
Tjocklek (nominell)	mm	12,5 och 9,5
Kantutförande		Raka kanter
Densitet	kg/m ³	870
Vikt	kg/m ²	10,8 (12,5 mm) och 8,5 (9,5 mm)
Brandklass		A2, s1, d0
Fukttinhåll vid 20 °C	vikts- %	< 1,0
Vattenabsorption, Cobb, framsida, 2 timmar	g/m ²	< 100
Vattenabsorption efter 2 timmar under vatten.	%	≤ 3,0
Ångpermeabilitetskoefficient, μ		< 25
Värmeledningsförmåga, λ	W/(m·K)	0,25
Böjhållfasthet, längsriktning	N	>540 (12,5 mm) och >410 (9,5 mm)
Böjhållfasthet, tvärsriktning	N	>210 (12,5 mm) och >160 (9,5 mm)
Böjhållfasthet. Förhållande fuktig/torr	%	> 80
Mögelresistens (ASTM D 3273)	-	10 (ingen mögeltillväxt)