

Cembrit Windstopper

MINERIT CONCEPT

Produkt

Windstopper är en fibercementskiva, kulör mörkgrå.

Innehåll

Minerit Windstopper består av portlandcement, kalkstensfyller, hydrofoberingsmedel, cellulosafiber och glimmer. Se även Säkerhetsdatablad och Byggvarudeklaration för Minerit Windstopper.

Dimensioner, vikter och förpackning

Tjocklek mm	Format mm	Lev.vikt kg/m ²	Vikt kg/st	Antal/pall	m ² /pall	Pallvikt c:a kg
6	1200 x 2700	8,7	28,2	50	162,0	1439
	900 x 2700	8,7	21,1	50	121,5	1087
9	1200 x 2700	13	42,1	40	129,6	1715
	900 x 2700	13	31,6	40	97,2	1294

Användningsområde

Windstopper är avsedd att användas som vindskydd av mineralull i lätta ytterväggar. Skivan är även lämplig som blindbotten i kryprum.

Toleranser

Angivna toleranser är maxvärden enligt Europastandard EN 12467.

Toleranser	Enhet	WS 6	WS 9
Tjocklek	mm	+/- 0,6	+/- 0,8
Torrsågad, längd	mm	+/- 5	+/- 5
Torrsågad, bredd	mm	+/- 3	+/- 3

Tekniska data

	Enhet	6 mm	9 mm
Densitet	kg/m ³	1450	1450
Vikt per m ²	kg/m ²	8,7	13,0
E-modul torr: I skivans längdriktning I skivans tvärriktning	GPa, GN/m ²	5 3	7 6
Böjdraghållfasthet, torr I skivans längdriktning I skivans tvärriktning	MPa	12 ± 3 8 ± 3	14 ± 3 11 ± 3
Fuktrörelse Rh 30-50%	mm/m	0,6	0,3
Fuktrörelse Rh 50-90%	mm/m	1,2	0,6
Vattenabsorption	%	28	20
Ph värde i skivans yta	Ph	11	
Värmeledningsförmåga (λ-värde)	W/m °C	0,3	
Specifik värmekapacitet	kJ/kg °C	0,9	
Värmeutvidgningskoefficient (c)	°C ⁻¹ 10 ⁻⁶	8	
Användningstemperatur, max	°C	150	
Ånggenomgångsmotstånd (z)	s/m	9000	14000
Luftljudreduktion (R _{l,w})	dB	c:a 25	c:a 28
Böjningsradie längdriktning, min tvärriktning, min	m	4,0 6,0	7,0 8,3
Brandklass enl. EN 13501	A-F	A2, s2-d0	A2, s1-d0
Kategori och klass enl. EN 12467	A-D, I-5	NT D4 I	NT D3 I