

Produktnamn

webertherm WT 500 vindskyddsskiva

Produktbeskrivning

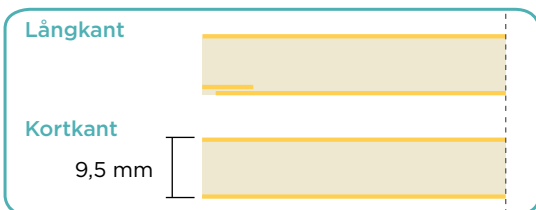
webertherm 500 vindskyddsskiva är en gipsbaserad kompositsskiva för användning som vindskyddsskiva. Skivan har glasfibermattor inbäddade i ytorna och en kärna av impregnerad och glasfiberarmerad gips. På framsidan finns en vattenavvisande och UV-skyddande ytbeläggning.

Användningsområde

webertherm 500 vindskyddsskiva är utvecklad speciellt för Webers certifierade Serporocsystem som kan P-märkas. Skivan kan vara exponerad för väder och vind i 12 månader i normalt nordiskt klimat. Den är en säker vindskyddsskiva såväl under byggtiden som under byggnadens hela livstid. Skivan har en tjocklek på 9,5 mm och finns i bredderna 900 och 1200 mm. Skivorna bearbetas och monteras med samma verktyg och på samma enkla sätt som vanliga gipsskivor. webertherm 500 ska inte ytbehandlas.

Kantutförande

Skivan har glasfiberbeklädda raka långkanter och sågade, raka kortkanter.



Produktinformation

Art.nr	Längd	Bredd	Tjocklek	Vikt	Antal		Vikt
	mm	mm	mm	kg/m ²	m ² /st	st/frp	kg/frp
5200855968	2500	1200	9,5	7,6	3,00	40	912,0
5200855969	2700	1200	9,5	7,6	3,24	40	985,0
5200855971	3000	1200	9,5	7,6	3,60	40	1094,4
5200862125	2500	900	9,5	7,6	2,25	42	718,2
5200862194	2700	900	9,5	7,6	2,43	42	775,7
5200862195	3000	900	9,5	7,6	2,70	42	861,8

Saint-Gobain Sweden AB
Gyproc
Kalmarleden 50, Box 153
746 24 Bålsta

www.gyproc.se

Kundservice
0171-41 54 60 orderse@gyproc.com
Teknisk Support
0171-41 54 80 support@gyproc.com

FEB21. Gyproc reserverar sig för ev. ändringar eller tryckfel.

Teknisk data

Brandtekniska klasser

A2-s1,d0

K₂I0/B-s1,d0

Fuktpåverkan

Diffusionsmotstånd, Z (GPa · s · m²/kg) ca. 0,4

Längdändring vid RF 40-90% (mm/m) 0,2

Ånggenomgångsmotståndsfaktor, μ < 10

Vattenabsorption enligt EN 15283-1 <5% (klass H1) samt SS-EN 1062-3:2008 - modifierad (del av RISE Certifieringsregel 021): < 85% RF i skivans bakre del (5-9 mm)

Termiska egenskaper

Värmemotstånd, R (m² · K/W) 0,04

Värmeledningstal, λ (W/m · K) 0,25

Längdutvidgningskoefficient (pr. K) 25 x 10⁻⁶

Täthet

Luftgenomsläpplighet (m³/m² · s · Pa) 0,2 x 10⁻⁶

Dimensioner

Tjocklek (mm) 9,5 +/-0,4

Bredd (mm) 900 / 1200 +0/-3

Längd* (mm) +0/-4

Avvikelser från rätvinklighet pr. 600 mm

skivbredd (mm) 1,0

Vikt (kg/m²) 7,6 +0,6/-0,2

Elasticitetsmodul

Längsriktning (GPa) 3,0

Tvårsriktning (GPa) 2,4

Böjstyrka

Längsriktning (MPa) 7,9

Tvårsriktning(MPa) 3,1

* För längder, se tabell nedan

Fördelar

- Dokumenterad god mögel-resistens
- God fuktbeständighet
- Utvecklad för Weber certifierade Serporoc-system
- Klarar exponeringstider på 12 månader i normalt nordiskt klimat
- Lufttät
- God formstabilitet
- Brandsäkert
- Ljudisolerande
- Enkel returhantering. Returneras med samma transportlösning som gipsskivespill
- Bearbetas och monteras med samma typ av verktyg som traditionella gipsskivor
- Kan monteras med bandad skruv vilket ger enklare och snabbare montage.

Hantering

Vindskyddsskivan innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan. Vid behov använd andningskydd med partikelfilter typ P2. Byggvarudeklaration och säkerhetsdatablad kan laddas ned från www.gyproc.se. Byt kläder efter avslutat arbete för att minimera spridning av glasfiber och tvätta huden efter avslutat arbete.

Montering

För certifierade system se Webers System och Arbetsanvisning för Serporoc.