



Produktnamn

webertherm 500, WTX/E 500 vindskyddsskiva

Produktbeskrivning

webertherm 500 vindskyddsskiva är en gipsbaserad vindskyddsskiva som säkerställer ett effektivt skydd mot vind och fukt i Weber certifierade Serporocsystem. Skivan har en impregnerad glasfiberförstärkt gipskärna och är ytbelagd med en hydrofoberande glasfiber matta som ger ett utmärkt skydd mot fukt, mögel och UV-strålning.

Användningsområde

webertherm 500 vindskyddsskiva är utvecklad speciellt för Weber certifierade Serporocsystem som kan P-märkas. Skivan kan vara exponerad för väder och vind i upp till 12 månader under förutsättning att byggnaden inte utsätts för stora mängder slagregn. 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



Produktinformation

Art.nr	Längd	Bredd	Tjocklek	Vikt	Antal		Vikt
	mm	mm	mm	kg/m ²	m ² /st	st/frp	kg/frp
5200913365	3000	1200	9,5	7,9	3,00	40	1137,6
5200913370	2700	900	9,5	7,9	3,24	40	806,3
5200913371	3000	900	9,5	7,9	3,60	40	895,9

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

OKT21. Gyproc reserverar sig för ev. ändringar eller tryckfel.

Teknisk data

Brandtekniska klasser

A1

K₂10/B-s1,d0

Fuktpåverkan

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

Längdändring vid RF 30-90% (mm/m) 0,3

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)

Ytvattenabsorption enligt EN 520 <60 g/m²

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) 7,9 +/-0,3

Böjstyrka

Längsriktning (MPa) 7,9

Tvärsriktning (MPa) 3,1

Enligt EN 15283-1:

Längsriktning (N) 409

Tvärsriktning (N) 160

* För längder, se tabell nedan

Fördelar

- Dokumenterad god mögel-resistens
- God fuktbeständighet
- Utvecklad för Weber certifierade Serporocsystem
- 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.

Skivan har glasfiberbeklädda raka långkanter och sågade, raka kortkanter.

Hantering

Vindskyddsskivan innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan. 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 Weber System och Arbetsanvisning för Serporoc.