

Juni 2012

Winco WR

Produktdatablad

Winco WR är en effektiv vindskyddsskiva till ventilerade fasadkonstruktioner. Skivan består av Portlandcement, utvalda mineraler och har gjorts vattenavvisande genom hydrofobering, vilket ger en extra hög dimensionsstabilitet och små fuktrelaterade rörelser. Skivan är armerad med organiska och syntetiska fibrer av hög kvalitet. Winco WR är en funktionell byggskiva som karakteriseras av dess låga vikt och låga fuktabsorption, vilket gör den särskilt lämplig som vindspärr. Skivan är diffusionsöppen och vind- och vattentät.



När det gäller krav på styrka, brandsäkerhet, väderbeständighet, diffusionsöppenhet och flexibilitet är Winco WR det självklara valet. Winco WR är en universalskiva som passar till både nybyggnation och renovering av kontorsbyggnader och bostäder. Den är dessutom en ekonomisk lösning.

Användning

Winco WR används som vindspärr till alla typer av lätta fasader. Winco WR är en cementbaserad väderbeständig universalskiva med goda ljuddämpande egenskaper. Winco WR är obrännbar (A2-s2,d0)

Fördelar

Tunn och stark

Obrännbar, A2-s2,d0 enligt EN 13501-1.

Motståndskraftig mot röta och svamp samt skadedjur

Organisk

Diffusionsöppen

Vind- och väderbeständig

Slagfast och formstabil

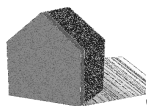
Lätt att bearbeta

Snabb att montera

Kan exponeras i upp till sex månader. Skivskarvar tejpas med WinCo WR tape. Vid exponering längre än sex månader ska skivan övertäckas tillfälligt.

Färg

Winco WR har en glimrande beige färg



Juni 2012

Tekniska egenskaper

Böjhållfasthet					
mot fiberriktningen	⊥	EN12467	30 N/mm ²		
längs fiberriktningen	//	EN 12467	20 N/mm ²		
Elasticitetsmodul	⊥	EN 12467	14.000 N/mm ²		
Elasticitetsmodul	//	EN 12467	12.000 N/mm ²		
Rörelser pga. fukt 0–100 %			2,5 mm/m		
Porositet 0–100 %			8 %		
Värmeutvidgningskoefficient			2.5*10-6 m/mk		
Fuktrörelse RH 0–100 %			2,5 mm		
Värmeledningsförmåga (λ-värde)			0,25 W/mK		
Alkalitet			Ph-värde 10–12		
Klassifikation väderbeständighet		EN 12467	Kategori D		
Klassifikation styrka		EN 12467	Klass 4		
Test för ogenomtränglighet		EN 12467		Ok	
Varmvattentest			EN 12467	Ok	
Test för uppsugningsförmåga				EN 12467	Ok
Frost-/upptiningstest			EN 12467	Ok	
Värme- och regntest			EN 12467	Ok	
Brand, material			EN 13501-1	A2-s2,d0	

Montering

Winco WR kan monteras på både trä- och stålkonstruktioner med ett regelavstånd på max 600 mm, i kantzoner 1 meter från byggnadens hörn dock max 500 mm.

Mått och toleranser

	Dim.	Toleranser
Tjocklek	4,5 mm	+/- 10%
Bredd	1.200 mm	+/- 5,0 mm
Längd	3.000 mm	+/- 5,0 mm
Vinkelräthet	2,5 mm	
Vikt m ²	9,1 kg	
Vikt per skiva:	33,0 kg.	

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och/eller tekniska ändringar med avseende på produkten och dess användning