

Icopal Windy Facade

Anvendelse

Icopal Windy Facade anvendes som udvendig, diffusionsåben vindafdækning i lette ydervægge. Windy Facade kan indbygges som vindspærre bag en facadebeklædning med åbne spalter på op til 30 mm og en fugeandel på op til 40 % af overfladen, når der i forbindelse med anvendelsen er foretaget en brandteknisk projektering af byggeriet.

Da Windy Facade både er vandtæt og diffusionsåben, er membranen desuden velegnet til midlertidig overdækning (maks. 4 måneder)

Maksimal eksponeringstid før montage af tæt facadebeklædning: 4 måneder

Maksimal eksponeringstid før montage af åben facadebeklædning: 2 måneder

Egenskaber

Icopal Windy Facade er en 3-lags diffusionsåben vindspærre opbygget af uv-stabilt polypropylenvæv og med en uv-stabil monolitisk film indbygget.

Den store bredde giver en hurtig montage med få samlinger.

Windy Facade er i den højeste vandtæthedsklasse, W1

Produktdata		Blad nr. 184	
Opbygning	Diffusionsåben og UV-stabiliseret kunststoffilt af polypropylen. Monolitisk, diffusionsåben kunststoffilm. Diffusionsåben og UV-stabiliseret kunststoffilt af polypropylen.		
Farve	Forside: Sort, bagside: hvid		
Vægt	170g/m ² -5 %/+10 %		
Montage	Windy Facade monteres med den sorte side udad. Ruller hæftes med papsøm eller hæfteklammer og fastholdes endeligt med min. 20 mm klemflister med fastgørelse pr. max. 300 mm. Overlæg: min. 50 mm Ved åben facadebeklædning: Overlæg tapes med butyltape imellem banerne og fastholdes med klemfliste. Reparationer af Windy Facade foretages med Icopal Reparationstape		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	50,0 ±1 %	EN 1848-2
Bredde	m	1,50/3,00 ±1 %	EN 1848-2
Tykkelse	mm	0,50 ±0,05 mm	EN 1849-2
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	300 ±40 200 ±40	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	60 ±20 60 ±20	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	130 ±40 180 ±40	EN 12310-1
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	< 0,75	EN 12572 metode C
Brandklasse		NPD	EN 13501-1
Lufttæthed	m ³ /(hxm ² x50 Pa)	0,000	EN 12114
Vandtæthed		Klasse W1	EN 13111

Materialeegenskaber efter 5000 timers ældningstest jf. EN 1297 & EN 1296

Trækstyrke, langs	N/50 mm	280 ±40	EN 12311-1
Trækstyrke, tværs		180 ±40	
Brudforlængelse, langs	%	20 ±10	EN 12311-1
Brudforlængelse, tværs		20 ±10	
Vandtæthed		Klasse W1	EN 13111
Vindspærre, EN 13859-2			
<p>Monarflex s.r.o. Továrenská 1 SK-94303 Stúrovo Slovakia</p>			