

EKOguard® Black

Produktbeskrivelse

EKOguard® Black er højteknologisk åndbar vindspærre, klassificeret som A2-s1,d0. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med åndbarhed som forbedrer konstruktionens funktion. Den kan anvendes i facadekonstruktioner med op til 50% åbent areal. EKOguard® Black er UV-resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder.

Anvendelse

EKOguard® Black er ekstremt nemt at håndtere og kan monteres som vindspærre. EKOguard® Black kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde.

Garantiforhold og levetid

Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøranvisninger overholdes. EKOguard® Black er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. EKOguard® Black er af 100 % fiberglas.

Varenummer	NC-01215
Vægt/rulle	19 kg
Antal m ² /palle	2.700 m²
Antal ruller/palle	36 ruller
Overflade	Farvet Fiberglas
Underside	Fiberglas

Egenskaber	Prøvemethode	Værdi
Brandmodstand (EN 13501-1)	EN ISO 11925-2	Klasse A2-s1,d0
Synlige fejl	EN 1850-1	Ingen
Længde	EN 1848-1	50 m
Bredde	EN 1848-1	1,5 m
Vægt	EN 1849-1	225 (± 0,3) gr/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	0,23 (± 0,2) mm
Vandtæthed	EN 13111	W2
Sd-Værdi	EN 12572	0,09 m
Diffusionsmodstand (Z-Værdi)	EN 12572	0,45 Gpa s m ² /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	458
Lufttæthed	EN 12114	0,0064 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)
Modstand mod dampgennemtrængning	EN 12572	0,475 MN.s/g
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	4200/3100 (± 20 %) N/50mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	6/5 (± 5 %) %
Sømrivstyrke (L/T)	EN 12310-1	290/390 (± 15 %) N
Varmestabilitet		-36 - 180 °C
Eksposering		Permanent
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent



Vægt
200 g/m²



Brand
A2-s1,d0



Diffusion
Z-værdi 0,15



Vandtæthed
W2



UV-modstand
9 mdr



Rivstyrke (L/B)
356 N / 424 N

