

EKOGuard® Solar

Produktbeskrivelse:

EKOGuard® Solar er højteknologisk åndbar undertags og vindspærre, klassificeret som A2-s1,d0. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med lufttæthed og åndbarhed som forbedrer konstruktionens funktion. EKOGuard® Solar er UV resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder på facader..

Anvendelse:

EKOGuard® Solar er ekstremt nemt at håndtere og kan monteres både som undertag og vindspærre. EKOGuard® Solar kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde. EKOGuard® Solar kan modstå temperatur på op til 90°C og er derfor ideal til anvendelse under solartage og tagkonstruktion med solceller indbygget.

Garantiforhold og levetid:

EKOGuard® Solar må ikke anvendes i kontakt med kobber, messing og bly. Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøranvisninger overholdes. EKOGuard® Solar er UV beskyttet og designet til at holde hele bygningens levetid. Armering er af 100 % genbrugsfiberglas og overflade indeholder ca. 30 % genbrugsmateriale.

Varenummer	NC-01214
Vægt/rulle	19 kg
Antal m2/palle	2.016 m²
Antal ruller/palle	48 ruller
Overflade	Aluminium
Underside	Fiberglas

Egenskaber	Prøvemethode	Værdi
Brandmodstand	EN 13501-1	A2-s1,d0
Synlige fejl	EN 1850-1	Ingen
Længde	EN 1848-1	35 m
Bredde	EN 1848-1	1,2 m
Vægt	EN 1849-1	430 (± 0,3) gr/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	0,43 (± 0,2) mm
Vandtæthed	EN 13111	W1
Sd-Værdi	EN 12572	0,08 m
Diffusionsmodstand (Z-Værdi)	EN 12572	0,4 Gpa s m ² /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	235
Modstand mod dampgennemtrængning	EN 12572	0,44 MN.s/g
Lufttæthed	EN 12114	0,094 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	3200 (± 20 %) N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	6/5 (± 5 %) %
Sømrivstyrke (L/T)	EN 12310-1	580/450 (± 15 %) N
Varmestabilitet		-36 - 90 °C
Eksposering		9 måneder
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent
Reflektion	EN 16012	95 %



Vægt
430 g/m²



Brand
A2-s1,d0



Diffusion
Z-værdi 0,3



Vandtæthed
W1



UV-modstand
9 mdr.



Rivstyrke (L/B)
580 N / 450 N