

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.

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

Egenskaber	Prøvemetode	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/m²
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 m²/kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	235
Modstand mod dampgennemtrængning	EN 12572	0,44 MN.s/g
Lufttæthed	EN 12114	0,094 m³/(h x m² x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	3200 (± 20 %) N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	6/5 (± 5 %) %
Sømrivestyrke (L/T)	EN 12310-1	580/450 (± 15 %) N
Varmestabilitet		-36 - 90 °C
Eksponering		9 måneder
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent
Reflektion	EN 16012	95 %

Vægt
430 g/m²

Brand
A2-s1,d0

Diffusion
Z-værdi 0,4

Vandtæthed
W1

UV-modstand
9 mdr.

Rivestyrke (L/B)
580/450 N

CE | GlobalEPD

Constructia ApS
Teknisk support +45 53 66 64 01
info@constructia.dk
Marktoften 7 | DK-8464 Skovby
www.constructia.dk

CONSTRUCTIA
Behind the facade: Innovation within