

EKOguard® PRO

Produktbeskrivelse:

EKOguard® PRO er højteknologisk åndbar undertags- og vindplade membran, klassificeret som A2-s1,d0. EKOguard® PRO er den første membran i verden som er klassificeret som K1 10 i henhold til EN 14135. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med lufttæthed og åndbarhed som forbedrer konstruktionens funktion. EKOguard® PRO har positiv virkning på lydtransmission, med en R_w 16 dB. EKOguard® PRO er UV resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder. EKOguard® PRO kan indgå i konstruktionens U-værdi beregning.

Anvendelse:

EKOguard® PRO er ekstremt nemt at håndtere og kan monteres både som undertag og vindspærre. EKOguard® PRO kommer med et selvklebende overlæg på 120 mm og kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde.

Garantiforhold og levetid:

EKO Guard® PRO må ikke anvendes i kontakt med kobber, messing og bly. Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøransvisninger overholdes. EKOguard® PRO er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. Kernen er af 100 % genbrugs fiberglas og overflade indeholder ca. 30 % genbrugsmateriale.

Varenummer	NC-01210
Vægt/rulle	25 kg
Antal m2/palle	240 m²
Antal ruller/palle	12 ruller
Overflade	Aluminium
Underside	Fiberglas

Egenskaber	Prøvemethode	Værdi
Brandmodstand	EN 13501-1	A2-s1,d0
Brand klassificering (EN 13501-2)	EN 14135	K _i 10
Synlige fejl	EN 1850-1	Ingen
Længde	EN 1848-1	18 m
Bredde	EN 1848-1	1,12 m
Vægt	EN 1849-1	1350 (± 0,3) gr/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	13 (± 0,2) mm
Vandtæthed	EN 13111	W1
Sd-Værdi	EN 12572	0,06 m
Diffusionsmodstand (Z-Værdi)	EN 12572	0,3 Gpa s m ² /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	7
Lufttæthed	EN 12114	0,072 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	1000 (± 20 %) N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	6/4 (± 5 %) %
Sømrivestyrke (L/T)	EN 12310-1	275/280 (± 15 %) N
Varmestabilitet		-36 - 90 °C
Eksposering		9 måneder
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent
Termisk resistans	EN 16012	1,7 m ² .K/W
Refleksion	EN 16012	95 %



Vægt
1.350 g/m²



Brand
A2-s1,d0



Diffusion
Z-værdi 0,3



Vandtæthed
W1



UV-modstand
9 mdr.



Rivestyrke (L/B)
275 N / 280 N