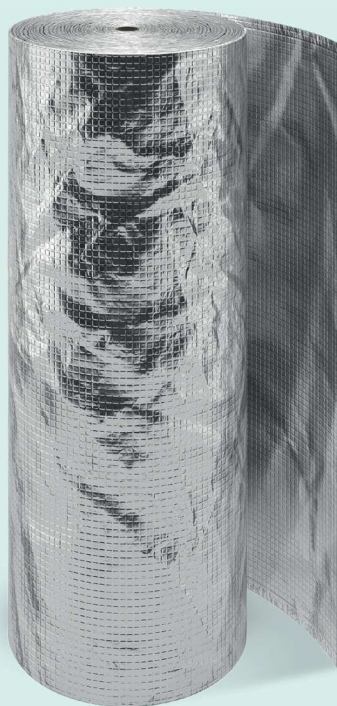


EKOshield® PRO



Produktbeskrivelse:

EKOshield® PRO er højteknologisk dampspærre membran, med A2-s1,d0 i brandmodstand. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med lufttæthed og meget høj diffusionsmodstand som forbedrer konstruktionens funktion. EKOshield® PRO har positiv virkning på lydtransmission, med en R_w 13 dB. EKOshield® PRO er UV resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder. EKOshield® PRO kan indgå i konstruktionens U-værdi beregning.

Anvendelse:

EKOshield® PRO er ekstremt nemt at håndtere og kan monteres både som dampspærre på loft og vægge, uden kuldebro. EKOshield® PRO kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde.

Garantiforhold og levetid:

EKOshield® PRO må ikke anvendes i kontakt med kobber, messing og bly. Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøranvisninger overholdes. Forventet levetid er på 50 år. EKOshield® PRO er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. Kernen er af 100 % genbrugsfiberglas og overflade indeholder ca. 30 % genbrugsmateriale.

Varenummer	NC-01220
Vægt/rulle	22 kg
Antal m2/palle	300 m²
Antal ruller/palle	12 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	25 m
Bredde	EN 1848-1	1,00 m
Vægt	EN 1849-1	850 ($\pm$ 0,3) gr/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	6 ($\pm$ 0,2) mm
Sd-Værdi	EN 12572	>4.000 m
Diffusionsmodstand (Z-Værdi)	EN 12572	>20.000 Gpa s m ² /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	666.666
Lufttæthed	EN 12114	0 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	950 ($\pm$ 20 %) N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	3/3 ($\pm$ 5 %) %
Sømrivstyrke (L/T)	EN 12310-1	150/150 ($\pm$ 15 %) N
Varmestabilitet		-36 / 180 °C
Eksponering		9 måneder
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent
Termisk resistans	EN 16012	1,55 m ² .K/W
Reflektion	EN 16012	95 %



Vægt
850 g/m²



Brand
A2-s1,d0



Diffusion
Z-værdi 20.000



Vandtæthed
0



UV-modstand
9 mdr.



Rivstyrke (L/B)
150 N / 150 N

