

EKOshield®

Produktbeskrivelse:

EKOshield® er dampspærre, som er lavet af et høj kvalitets aluminiumsfolie, der er forstærket med glasfiber. Den er ubrændbar (A2-s1,d0 i henhold til EN 13501-1), reflekterende, meget vanddampbestandig, og nem at montere - en alsidig og pålidelig løsning til at beskytte bygninger mod fugt og forbedre deres energieffektivitet.

Anvendelse:

EKOshield® dampspærre er egnet til en bred vifte af konstruktioner, herunder kommercielle, industrielle og offentlige bygninger, hvor der kræves høje standarder for brandsikkerhed og vandtæthed. Den høje refleksionsevne gør denne dampspærre særligt velegnet, hvor der er behov for varmeisolering og energibesparelse, såsom i industrihaller, kontorer, hospitaler og skoler.

Garantiforhold og levetid:

Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøranvisninger overholdes. EKOshield® er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. Armering er af fiberglas og overflade indeholder ca. 30 % genbrugsmateriale.

Varenummer	NC-01224
Vægt/rulle	9 kg
Antal m2/palle	2.880 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	50 m
Bredde	EN 1848-1	1,2m
Vægt	EN 1849-1	140 (± 0,3) gr/m ²
Tykkelse	EN 1849-1	0,1 (± 0,2) mm
Sd-Værdi	EN 12572	2.000 m
Diffusionsmodstand (Z-Værdi)	EN 12572	10.000 Gpa s m ² /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	20.000.000
Modstand mod dampgennemtrængning	EN 12572	1000 MN.s/g
Lufttæthed	EN 12114	0 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	960 / 950 (± 20 %) N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	4 (± 5 %) %
Sømrivstyrke (L/T)	EN 12310-1	150 (± 15 %) N
Varmestabilitet		-36 - 90 °C
Eksponering		9 måneder
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent
Refleksion	EN 16012	97 %



Vægt
140 g/m²



Brand
A2-s1,d0



Diffusion
Z-værdi 10.000



Vandtæthed
> 10.000 MN.s/g



UV-modstand
9 mdr.



Rivstyrke (L/B)
960 N / 950 N