



BILKA ALU 90 Dampspærre Folie

Dampbarrierefolie

BILKA ALU 90 Folie er en flerlags membran, der består af et lag af metaliseret polypropylenfilm, polypropylenmesh og polyethylenfilm. Folien er designet til at fungere som en dampbarriere i tagkonstruktioner. Det metaliserede lag reflekterer termisk stråling og forhindrer varmetab. Produktet fungerer også som en isolerende barriere mod både vanddamp og vind og kan anvendes på både ventilerede og ikke-ventilerede tage.

Tekniske egenskaber:

- Specifik vægt: $90 \text{ g/m}^2 \pm 10 \%$
- Rivstyrke: $\geq 100 \text{ N}$
- Temperaturområde: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+70 \text{ }^\circ\text{C}$
- Sd-værdi: $50 \text{ m} \pm 30 \%$

Produktdetaljer

Formål og anvendelse: Folien er designet til at fungere som en dampbarriere i tagkonstruktioner. Det metaliserede lag reflekterer termisk stråling og forhindrer varmetab. Produktet beskytter mod både vanddamp og vind.

Materiale: flerlags membran bestående af et lag af metaliseret polypropylenfilm, polypropylenmesh og polyethylenfilm.

Karakteristika og testresultater

Egenskab	Testmetode	Deklareret værdi
Rullelængde	EN 1848-2	50 m (-0/+2 %)
Bredde	EN 1848-2	1,5 m \pm 0,5 %
Tykkelse	EN 1849-2	0,20 mm (-0,01;+0,01)
Masse pr. enhed	EN 1849-2	$90 \text{ g/m}^2 \pm 10 \%$
Reaktion på brand	EN ISO 11925-2	E-klasse
Vandtæthed (2 kPa)	EN 1928	Bestået
Vandtæthed efter kunstig ældning	EN 1296; EN 1928	Bestået

Rivstyrke (Længde/Tværs)	EN 12310-1	≥ 100 N / ≥ 100 N
Maks. trækstyrke (Længde/Tværs)	EN 12311-2	≥ 220 N/50 mm / ≥ 150 N/50 mm
Forlængelse ved brud (Længde/Tværs)	EN 12311-2	≥ 12 % / ≥ 7 %
Dampmodstand	EN 1931	2,5*10 ¹¹ ± 30 % m ² Pa/hg
Dampgennemtrængning (Sd)	EN 1931	50 m ± 30 %
Temperaturområde	-	-30 °C til +70 °C
Kemisk holdbarhed	EN 1847	Bestået
Samlestyrke	EN 12317-2	Ikke bestemt
Slagstyrke	EN 12691	Ikke bestemt
Farlige stoffer	-	Ikke påvist

Monteringsregler

BILKA ALU 90 Folie skal monteres på den "varme" side af isoleringslaget i taget eller væggene, med aluminiumsiden mod rummet. Folien kan monteres parallelt eller vinkelret på spærene.

- Vinkelret montering: Start ved tagryggen, og monter de følgende foliebaner under det forrige lag med et overlap på 15 cm. Forbindelserne skal tapes med specialtape.

- Parallel montering: Monter kontinuerligt under taget med et overlap på 20 cm. Forbind foliebanerne ved spærene og forsegles med specialtape. Folien fastgøres med søm eller klammer for hver 10-15 cm. Sørg for at tætte alle samlinger og fastgørelsespunkter for at undgå dampindtrængning.

Opbevaringsregler

Beskyt produktet mod direkte eksponering for atmosfæriske forhold. Hold det væk fra varmekilder (minimum 1 m afstand).

Garanti

Produktet overholder gældende regler og transportbetingelser angivet af leverandøren.