

Alushell^{0.4}

Zelfklevend aluminium dampscherm

Aluminium dampscherm met glasvlieswapening en zelfklevende gemodificeerde bitumen laag. De zelfklevende laag is voorzien van een antikleefolie. Brandklasse DIN 18234

Technische gegevens		
Dikte van de baan	[mm]	ca. 0,4 mm
Breedte van de baan	[mm]	1080 mm
Rollengte	[m]	Standaard 40m
Koude buigproef (EN 1109)	[°C]	< -30
Brandclassificatie (EN 13501-1 EN ISO 11925-2)		E
Afschuifweerstand naad (EN 12317-1)	[N/50mm]	> 300
warmteweerstand	kJ/m ²	< 10500
Waterdampdoorlaatbaarheid µd	m	> 1500

CE EN 13970

Eigenschappen:

- zelfklevende onderzijde en zelfklevende naadverbinding
- verwerkbaar vanaf + 8 °C
- koud verkleefbaar
- eenvoudig en snel te plaatsen
- houdbaarheid 6 maanden
- geschikt voor verwerking op beton, hout en staal (droge, gladde en stabiele ondergrond)

Plaatsingsinstructies

Vorbereiding van de ondergrond

- * De ondergrond schoon, vet- en stofvrij en ontdaan van scherpe kanten.
- * De ondergrond moet perfect droog zijn.
- * Primer 9800 moet voorafgaand aangebracht te worden.
 - gemiddeld verbruik op hout 250g/m²
 - gemiddeld verbruik op geprofileerde staalplaat 175 g/m²
(geprofileerde staalplaat ontvetten met cleaner 9700)
 - gemiddeld verbruik op beton 250 g/m²
- * de primer dient handdroog te zijn alvorens het voor het aanbrengen van de Alushell.
Indien de primer vochtig geweest is, dient er een nieuwe laag aangebracht te worden.
Controleer de technische- en de veiligheidsbladen voor gebruik.
- * De ondergrond dient te voldoen aan het bouwbesluit.
- * Alle richtlijnen van de vaktechnische richtlijnen gesloten dakbedekkingssystemen dienen gevolgd te worden.

Plaatsen van de Alushell

- * Plaats de eerste baan op het laagste punt van het dak en zorg ervoor dat deze volledig opgezet wordt tegen de opstanden.
Alle doorvoeren dienen luchtdicht aangesloten te worden, teneinde dampscherm perforatie en dus ook convectie te voorkomen.
Let op ook ter hoogte van de afvoer dient het dampscherm volledig dicht te zijn !
- * Eens de baan recht gepositioneerd, verwijdert men de antikleeflaag en borstelt men de folie aan zonder plooiën.
- * Plaats nu de tweede baan en overlap de eerste met 8 cm. ga identiek te werk als hierboven en rol de naden stevig aan met een aandrukrol. Op geprofileerde staalplaten steeds de banen evenwijdig met de golf leggen en de naad boven op de golf aanbrengen en stevig aanrollen.
- * Plooiën of openingen in de naad zijn niet toegestaan en dienen gepatched te worden.
Vormstukken dienen minimaal 8 cm voorbij de plooi en naad worden aangebracht en voldoende aangedrukt te worden.
- * Hoekdoorbrekingen van meer dan 30° moeten altijd gepatched worden met een stuk van minimaal 15*15 cm.
- * Aansluitingen aan opstanden en doorvoeren volledig luchtdicht uitvoeren.
Indien nodig een extra strook aanbrengen om een perfecte afdichting te maken.
- * De isolatie zo snel mogelijk op de Alushell plaatsen. Maximaal open tijd bedraagt 1 week.
Beperk zo veel mogelijk het verkeer op het dampscherm en controleer dit vooraleer de isolatie wordt aangebracht.
- * Alushell niet gebruiken icm volledig verkleefde daksystemen.

Opslag

Op het dak:

Tijdens het verwerken de rollen altijd droog en koel, zoveel mogelijk buiten de zon bewaren. De rollen rechtopstaand plaatsen en niets op de rollen plaatsen. Zorg er ook voor dat er geen beschadigingen aan de rollen worden aangebracht, want dit leidt tot dampschermperforaties.

In het magazijn:

Koel, droog en buiten de zon bewaren. Opgelet de zelfklevende laag niet gedurende een langere tijd in UV straling plaatsen daar anders de kleefkracht verminderd.

De rollen rechtstaand opslaan op een koele, droge en donkere plaats.

In de zomer de rollen koel opslaan tot ze verwerkt worden. Nooit in directe zon plaatsen, of blootstellen aan UV licht!