



VOOR

EEN NIEUW LEVEN VOOR JE PLAT DAK

IN 1 STUK EN IN 1 LAAG RENOVEREN MET RUBBER DAK EN GOOT

Opmeten en bestellen

A Meet de totale 'uitgevouwen' lengte van het dak op (= A+B+C+D+E) en tel daar nog 20 cm extra bij. Doe hetzelfde voor de breedte. Op een L-vormig dak werk je het best met 2 stukken rubberfolie. Meet voor elk van die stukken de lengte en breedte net zo op als hierboven vermeld.

B Hoeveel en wat moet je bestellen? Ga via de link op www.dobbit.be naar de 'Rubber dak & goot calculator' die je onmiddellijk een gedetailleerd bestelvoorstel oplevert.



Controleer het thuis gerust zelf: het platte roofingdak op je huis, garage of bijgebouw is na al die jaren misschien ook dringend aan een grondige renovatiebeurt toe. In dit artikel vind je dan ook stap voor stap uitgelegd hoe je zo'n klus grondig aanpakt met een rubberfolie op maat. Uitvouwen, klev en afwerken met dakrandprofielen, ... meer houdt het echt niet in om je plat dak zelf weer 100% waterdicht af te werken.

Vorbereiding

1 Deze roofing is al zodanig vaak 'opgelapt' geweest dat een grondigere renovatie zich opdringt. Vandaar dat we er hier ineens een nieuwe waterdichte laag bovenop zullen leggen.

2 Begin daarom met de dekstenen te verwijderen. Bovenop de muren kan je dan multiplex plankjes bevestigen met montagelijm. Zo heb je straks een mooi vlakke ondergrond om de rubberfolie op vast te klev en. Maar dat is vooral handig om uiteindelijk de aluminium afwerkingsprofielen op vast te schroeven. Stel je maar eens voor hoe je anders in de bovenkant van een muur uit snelbouwstenen (met al die gaatjes erin) moet schroeven!

3 Een propere en droge ondergrond is een absolute vereiste om aan deze klus te

kunnen beginnen. Kies er dus eerst een vooral een droge dag uit en begin met al het vuil van het dakoppervlak te verwijderen.

4 Ook de resten beton (die achterbleven na het verwijderen van de dekstenen) kap je maar beter weg zodat die de rubberfolie niet kunnen scheuren. Borstel ook daarna nog eens alle afgekapte resten proper weg.

5 Op deze oude laag roofing moet je nu eerst nog een bitumineuze hechtprimer aanbrengen om een perfecte hechting van de lijm te kunnen garanderen. Strijk de primer uit met een blokborstel of rol.

Nieuwe dakbedekking

6 Als je nauwkeurig opgemeten en correct besteld hebt, heb je ineens al het nodige bij de hand om deze klus tot een goed einde te kunnen brengen.



NA

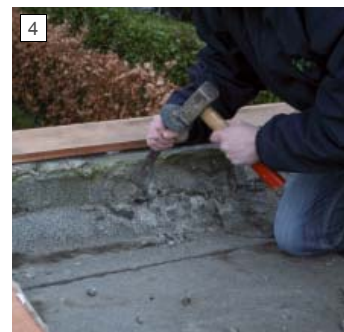
7 De rubberfolie bestaat uit 1 stuk. Hier is het dakoppervlak niet zo groot en dus kan je die gemakkelijk naar boven heisen.

8 Rol die daar over het dakoppervlak uit. Zorg ervoor dat die gelijkmatig over de rand verdeeld is en laat die ½ tot 1 uur rusten om de (fabrieksmatig) ontstane spanning te naturaliseren en om perfect te acclimatiseren.

9 Vouw de rubber dakbedekking daarna over de kortste zijde tot de helft terug. Om straks gemakkelijk te kunnen werken trek je alvast om de 50 cm een markeringslijn waar je een ril lijm zal moeten aanbrengen.

10 Breng om de 50 cm een ononderbroken streep lijm aan met behulp van een kitpistool.

11 Daarna leg je de dakbedekking terug op zijn plaats.





12 Rol die dan telkens 1 lijmlaag verder stevig in de aangebrachte lijm. Herhaal die manier van werken door iedere 50 cm een nieuwe rij lijm aan te brengen en er de folie in vast te drukken, tot je aan de dakrand komt. Aanrollen in de lijm gebeurt opnieuw het best rij per rij. Zo voorkom je blazen tussen de verschillende rijen lijm.

13 Langs de dakranden vouw je de folie terug en breng je een rij lijm aan op het uiteinde van het dakvlak, net voor de verticale opstand. Lijm ook de verticale opstand en de dakrand zelf in, **14** en druk en rol er de folie terug stevig in vast.

15 In de binnenhoeken vouw je de folie in een soort 'enveloppe'-vorm dicht zodat die zo egaal mogelijk afgewerkt is. Inknippen is hier af te raden om het risico op lekken te vermijden.

Hemelwaterafvoer

Om de hemelwaterafvoer in te werken bestaan verschillende gevormde hulpstukken. Enkel daarmee kan je dit obstakel perfect waterdicht afwerken. Bepaal eerst en vooral de plaats waar de afvoerbuus moet komen in de dakopstand en knip daar het afgetekende gedeelte van de folie weg.

16 Lijm vervolgens de afvoer vast op de ondergrond en druk net zo hard aan met de roller dat de lijm er langs de rand terug uit komt. Die overtollige lijm verwijder je daarna voorzichtig. Dat lukt gemakkelijk met de achterkant van een koffielepel.

Tip: Ook voor een verticale waterafvoer in een plat dak bestaat een gevormde afvoer. Installeer die op net dezelfde manier als de horizontale afvoer.

Goot

Dezelfde folie die hier gebruikt wordt om het dak te renoveren kan gerust ook dienen om een lekkende goot te herstellen. Ook hier komt het er dan op aan de rubberfolie in verschillende lijnen lijm (A, B, C, D, E) vast te kleven en stevig aan te drukken.



Beloopbaar plat dak

Wil je je gerenoveerd plat dak ineens ook beloopbaar maken om als dakterras te gebruiken. Dan zijn speciale rubberen terrastegels daar perfect geschikt voor. Zo is de waterdichte rubberlaag namelijk degelijk beschermd tegen beschadiging.



Afwerking

17 Het teveel aan folie aan de dakranden snijd je nu eerst en vooral nauwkeurig af. Breng dan dezelfde lijm als daarnet aan in de aluminium dakrandprofielen vooraleer je die op hun plaats aanbrengt.

18 Begin daarbij met een buitenhoekprofiel vast te schroeven op de hoek van de dakrand. Gebruik de meegeleverde zelftappende inox schroeven. Zo hoef je niet voor te boren in de aluminium profielen. De lijm aan de onderkant van elk profiel zorgt voor een perfecte afdichting.

19 De rechte dakrandprofielen kan je makkelijk met verbindingsplaatjes in de buitenhoekprofielen schuiven en op dezelfde manier met elkaar verbinden. Zaag die op maat en schroef ze vast. □

