

BossCover Roof Kimlat

Eigenschappen

Afmeting:	2000 mm x 125 mm
Dikte:	0,75 mm
Gewicht:	1,5 kg per lat 7,8 kg per bundel
Verpakking:	gebundeld per 5 stuks



BossCover Roof Kimlat

Alternatief kimfixatiedetail voor het mechanisch bevestigen van een EPDM membraan zonder doorboringen van de afdichting

BossCover Roof Kimlat Technische info

1. Productbeschrijving

Alternatief kimfixatiedetail voor het mechanisch bevestigen van een EPDM membraan zonder doorboringen van de afdichting. Ter hoogte van het einde van de folie, de randzones of ter hoogte van een hoekverandering > 15%. Wordt toegepast om de windstabiliteit van de opstand te waarborgen en de krimp van het afdichtingsmateriaal EPDM tegen te gaan. De BossCover Roof Kimlat bestaat uit een thermische verzinkte staalplaat waarop een butyl kleefstrook met plastic beschermingsfolie is aangebracht. De effectieve hechting met het EPDM membraan wordt geactiveerd door de BossCover Roof primer.

2. Beperkingen

Geschikt voor horizontale bevestiging. Ideaal bij houten en stalen onderconstructie. Bij een betonnen ondergrond en dik isolatie pakket is het mechanisch verankeren van een houten balk ter hoogte van een uitsparing in de isolatie aangewezen.

- De kleefstrook weg van de opstand plaatsen.

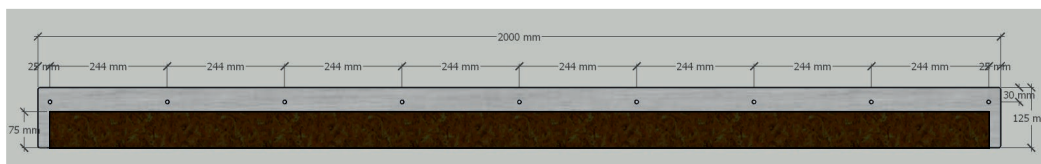
Verticale bevestiging is mogelijk, maar zal de plaatsing aanzienlijk bemoeilijken.

- De schroefgaatjes zo dicht mogelijk bij het dakvlak. Maximale afstand van 30 mm uit de kim tegen de opstand.

3. Verwerking

De BossCover Roof Kimlat zo plaatsen zodat de schroefgaatjes zo dicht mogelijk tegen de kim uitkomen. Plaatsen zonder drukverdeelplaatjes. Minimum 4 schroeven plaatsen per lopende meter, dus minimum 8 schroeven per lat (er zijn 9 uitsparingen voorzien). Er moet een kracht van 1600 N/m kunnen worden opgenomen. Bij het inkorten van de Kimlat zodanig knippen dat het schroefgat zo dicht mogelijk bij de rand zit. Indien dit niet mogelijk is, een nieuw gaatje voorboren $\varnothing 6$ mm op 3 cm van de lange zijde en zo dicht mogelijk bij de zijkant, zodat het omplooiën van het staal wordt vermeden. Bij geprofileerde staalplaten moet de schroef, gemeten vanaf de plaat, minstens 15 mm uitsteken. Bij cellenbeton en hout altijd schroeven uit roestvrij staal gebruiken. Ter hoogte van binnen- en buitenhoeken de BossCover Roof kimlat stoppen op 150 mm van de kant.

Bij meerdere latten achter elkaar telkens een uitsparing laten van 5 mm om ruimte te laten voor het uitzetten van het verzinkte staal. Het EPDM membraan reinigen en voorbehandelen met de BossCover Roof primer. De Rest van de folie volgens de gekozen plaatsingswijze (volledig verkleefd -> met contactlijm). Schroeven met ronde kop gebruiken aangepast aan de ondergrond.



BossCover Roof Kimlat

Alternatief kimfixatiedetail voor het mechanisch bevestigen van een EPDM membraan zonder doorboringen van de afdichting

4. Eigenschappen

■ Thermisch of Sendzimir verzinkte staalplaat voorzien van een zinklaag met een laagdicte van 275 gr/m² (Z275).

Basiskwaliteit staal – EN 10346	DX51D
Standaard dikte zinklaag	275 gr/m ² (Z275)
EN 10027-2 Mat-nr.	1.0226
Treksterkte N/mm ² - EN 10143	270-500
Min. Rek % Lo = 80 mm	22
Gewicht per lat	1,5 kg
Gewicht per bundel (5 stuks)	7,5 kg
Bandstaal kwaliteit	Sendzimir verzinkt
Ponsen schroefgaten	6 mm
Aantal voorgeponste gaten	9

4. Eigenschappen

■ EPDM naden tape (butyl kleefstrook)

Zwarte, ge vulkaniseerde rubberen, butyl kleefstrook voor waterdichte aansluitingen van EPDM membranen. EPDM moet zuiver en droog gemaakt worden. Hechtprimer aanbrengen met een schuurspons. Grondig schrobben en handdroog laten worden (circa 10 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid) voordat de verbinding tussen de EPDM en de kleefstrook wordt gemaakt. Installeren bij positieve temperaturen (+5°C). De verbinding goed aanrollen/aandrukken met een siliconenroller.

Pelsterkte op EPDM	10 pli @ 21°C – ASTM D 413
Afschuifsterkte op EPDM	21°C – ASTM D 816
Broosheidstemperatuur	< 46° C – ASTM D 746
Treksterkte	40 psi min. – ASTM D 412
Verlenging	> 1000 % - ASTM D 412
Gebruikstemperatuur	-40°C tot 93°C – ASTM D 3359
Applicatietemperatuur	5°C tot 49° C – ASTM D 603

5. Verpakking

Bewaar tussen 15° C en 25° C, in een goed geventileerde ruimte. Droog bewaren en rechtstreeks contact met zonlicht zo veel mogelijk vermijden tot aan de verwerking.

6. Houdbaarheid

24 maanden.

MAWIPEX BELGIË

Wijtschotbaan 7
B-2900 Schoten
T +32 (0)3 328 00 00
F +32 (0)3 328 00 04

MAWIPEX NEDERLAND

De Poort 21
4411 PB Rilland
T +31 (0)113 55 77 77
F +31 (0)113 55 77 78