

## Rooftherm - dampdrukverdelende toplaag

Met de Rooftherm van onze leverancier is een aparte dampdrukverdelende onderlaag overbodig. Deze éénlaagse dakbaan heeft een hechting van maar liefst 50% en biedt maximale zekerheid tot op 40 meter hoogte. De onderzijde is voorzien van een duidelijk zichtbaar streepmotief van SBS gemodificeerde bitumen. Zo ontstaat een kanalenstelsel dat de dampdrukverdelende werking waarborgt. Hierdoor worden mechanische beschadigingen, snelle veroudering van de dakbaan en het ontstaan van blazen voorkomen.

### Productspecificatie

- De wapening van glasvlies versterkte polyestermat garandeert een uitermate goede dimensionale stabiliteit, waardoor de dakbaan nagenoeg krimpvrij is;
- De onderzijde is voorzien van strepen zelfklevende SBS gemodificeerde bitumen en een wegbrandfolie;
- De ruimte tussen de strepen is afgewerkt met fijn mineraal. Hiermee wordt een volledige hechting aan de ondergrond permanent verhinderd;
- De bovenzijde is afgewerkt met zwart mineraal.

<b>Eigenschappen Rooftherm</b>	<b>78727</b>
<b>Afmeting</b>	<b>7,5 x 1 meter</b>
<b>Gewicht</b>	<b>Ca. 5,75 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Vrije vervorming</b>	<b>0,30%</b>
<b>Treksterkte bij breuk in lengterichting*</b>	<b>Ca. 650 N/50mm</b>
<b>Treksterkte bij breuk in breedterichting*</b>	<b>Ca. 500 N/50mm</b>
<b>Vloeitemperatuur</b>	<b>100°C</b>
<b>Lage temperatuurflexibiliteit</b>	<b>-20°C</b>

\* treksterkte bij breuk of maximaal 40% rek.

### Toepassing

- Als toplaag in een éénlaags partieel gekleefd daksysteem. Branden op een voorgesmeerde bitumineuze ondergrond of op bitumen gecacheerd isolatiemateriaal;
- Op platte en hellende daken. In nieuwbouw en renovatie;
- Juist bij duurzaam onderhoud van bestaande dakbedekkingen goed toepasbaar. De Rooftherm is éénlaags toepasbaar op vele typen ondergrond, eventueel voorbehandeld met een primer;
- De Rooftherm is zowel op APP als SBS dakbanen toepasbaar.

### Verwerking

Rooftherm volgens de brandmethode verwerken. Bij de thermstrepen dient men alleen de wegbrandfolie, door middel van een brander, te verwijderen en deze mogen niet vloeibaar worden. De overlap dient volledig te worden gebrand.