

BauderKARAT en BauderSMARAGD De TOPklasse in dakafdichting



Een oplossing met bitumen voor elke eis

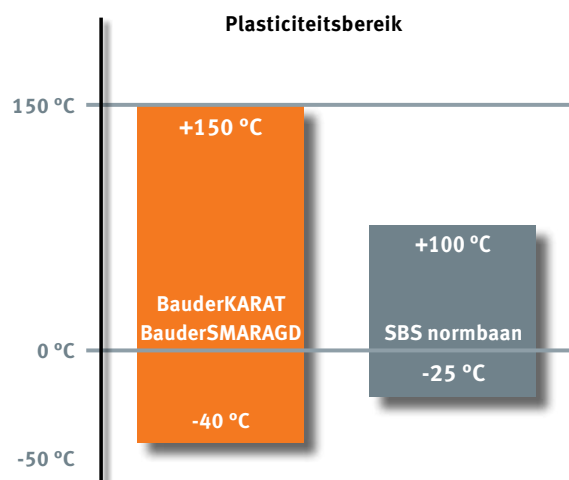
BauderKARAT en BauderSMARAGD

Een dakvlak wordt in de loop der jaren aan zeer grote belastingen blootgesteld. Het dak moet extreem koude en extreem warme temperaturen kunnen trotseren. Daarnaast moet de afdichting grote waterbelastingen opvangen. Ook belastingen als gevolg van hagel nemen steeds meer toe waardoor de waterafdichting steeds vaker en extremer beproefd wordt.

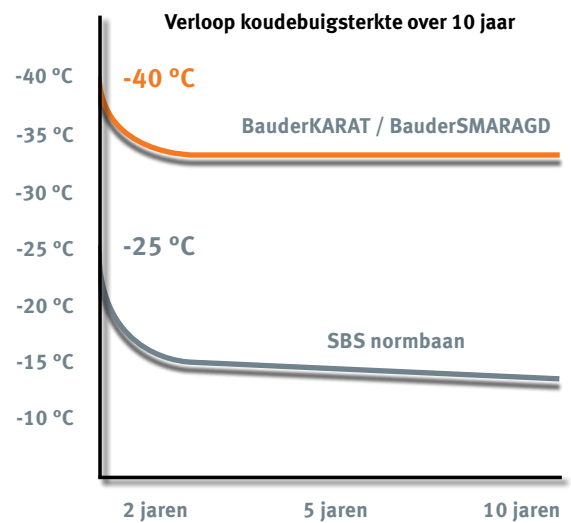
Alleen een hoogwaardige dakafdichting met een groot potentieel aan prestatievermogen kan deze klimaat aanslagen weerstaan. BauderKARAT en BauderSMARAGD zijn ontwikkeld voor daken die aan de hoogste eisen moeten voldoen, als het gaat om levensduur en zekerheid.

Het uitzonderlijke temperatuurvenster reikt van -40 °C koudebuigsterkte van de onderste dek-massa tot +150 °C warmte weerstand van de bovenste dek-massa.

De robuust gecombineerde inlage bestaat uit een thermisch versterkt polyester compound en is bestand tegen de hoogste belastingen. BauderKARAT voldoet aan de hoogste brandeisen en de worteldoor-groeibestendigheid van BauderSMARAGD beschermd de dakbedekking tegen ingroeien van wortels. Zichtbare kwaliteit en een uitstekende verwerkbaarheid completeren deze hoogwaardige dakbaan.



De receptuur van de dekmassa maakt het mogelijk een optimale verbinding tussen de APP-bovenzijde en de SBS-onderzijde te verkrijgen. Daarmee hebben BauderKARAT en BauderSMARAGD ook na 10 jaar nog altijd een betere koudebuigsterkte dan de reguliere normbanen.



TOPklasse in bescherming ...

BauderKARAT



 **BauderKARAT biedt met haar veelzijdige eigenschappen de grootste zekerheid**

Koude winters of hete zomers – BauderKARAT houdt in alle klimatologische omstandigheden stand, zowel bij dynamische als statische belastingen. Met de unieke brandeigenschappen biedt BauderKARAT de groots mogelijke zekerheid voor het dak.

De unieke afdichting staat voor de langste levensduur en hoogste kwaliteit en zorgt daardoor voor een zeker dak. BauderKARAT en BauderSMARAGD houden in alle klimatologische omstandigheden zeker stand.



Koudebestendig

Door de uitstekende koudebuigprestaties van de onderste dekmassa (-40°C) blijven BauderKARAT en BauderSMARAGD ook flexibel na veroudering. Een absolute plus.



Hittebestendig

De hoge warmte weerstand van de bovenste dekmassa (+150°C) bij BauderKARAT en BauderSMARAGD garandeert een lange zekerheid en een duurzame prestatie, ook bij grotere dakhellingen en verticale vlakken.



Hagelbestendig

BauderKARAT en BauderSMARAGD garanderen door hun robuuste dekmassa bestaande uit versterkte plastomeerbitumen jarenlang de hoogste zekerheid bij hagel.

... en worteldoorgroeibestendigheid

BauderSMARAGD



 **BauderSMARAGD is een hoogwaardige toplaag met geïntegreerde worteldoorbegroeibestendigheid.**

Het groen-wit gemineraliseerde oppervlak beschermt BauderSMARAGD tegen UV straling, waardoor het ook bij opgaand werk en opstanden kan worden verwerkt. Met de speciale bitumenreceptuur kan BauderSMARAGD niet enkel onder intesieve- en extensieve groendaken worden toegepast, maar ook bij daken die later begroend worden.



Worteldoorgroeibestendig

Het BauderSMARAGD recept biedt de hoogste worteldoorgroeibestendigheid, getest volgens FLL-richtlijnen.



Brandgedrag

BauderKARAT levert een uitstekende bescherming tegen brand. BauderKARAT voldoet aan alle eisen gesteld in de ENV 1187 $B_{ROOF}(t1)$



Robuust

BauderKARAT en BauderSMARAGD houden bij de grootst mogelijke mechanische belasting stand. De gecombineerde inlage biedt de hoogste zekerheid met zijn 1450 N/50 mm treksterkte



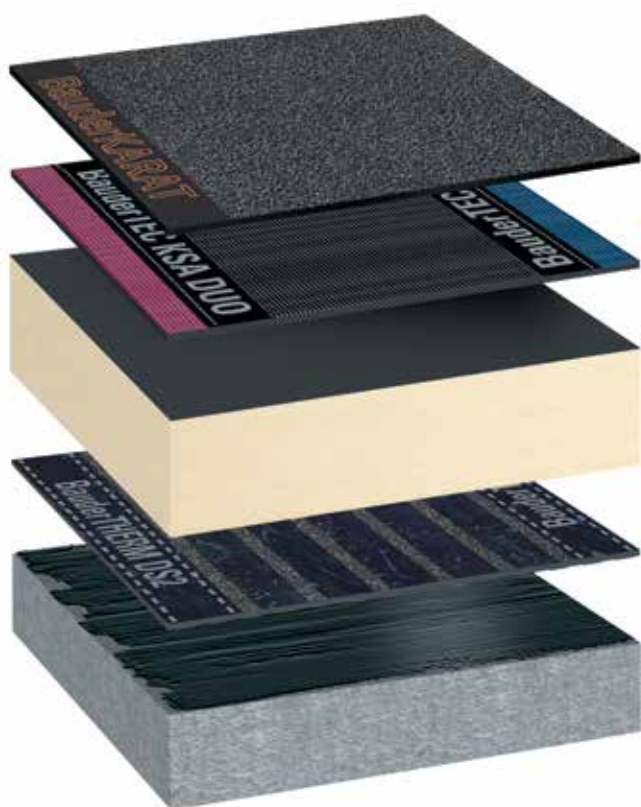
Dimensioneel stabiel

De hoogwaardige inlage garandeert dat de baan nagenoeg niet krimpt ($\leq 0,1\%$).

Systemoplossingen voor iedere eis

BauderKARAT en BauderSMARAGD

Bij een juiste systeemopbouw beschermt BauderKARAT of BauderSMARAGD het dak voor vele jaren. De hoogwaardige bitumenbaan overtuigt daarbij in kwaliteit en lange levensduur.






BauderKARAT

De hoge brandeigenschappen zorgen voor de grootste zekerheid



BauderSMARAGD

De speciale bitumenreceptuur beschermt het dak tegen worteldoorgroei

Technische specificaties	BauderKARAT	BauderSMARAGD	
Afwerking	boven: leislag onder: folie	boven: leislag onder: folie	
Inlage	Polyestercompound thermisch versterkt 300 gr/ m ²	Polyestercompound thermisch versterkt 300 gr/ m ²	
Lengte (m) EN 1848-1	5	5	
Breedte (m) EN 1848-1	1	1	
Dikte (mm) EN 1849-1	5,2	5,2	
Gewicht (kg/m²) EN 1849-1	ca. 6	ca. 6	
Koudebuigsterkte (°C) EN 1109	-25 boven -40 onder	-25 boven -40 onder	
Warmte weerstand (°C) EN 1110	+150 boven +120 onder	+150 boven +120 onder	
Maximale trekkracht (N/50mm) EN 12311-1	lengte 1450, dwars 1450	lengte 1450, dwars 1450	
Maximale elasticiteit (%) EN 12311-1	lengte 23, dwars 23	lengte 23, dwars 23	
Leveringsvorm	Pallet met 120 m ² (24 rollen/palet)	Palet met 120 m ² (24 rollen/palet)	
Worteldoorgroei- bestendigheid	geen	Worteldoorgroei- bestendig, FLL-getest	
Artikelnummer	1716 3000 natuurecht grafiet zwart 	1717 0000 groen/wit 	1715 0000 groen/wit 

Bauder B.V.

Ambachtsweg 5
3953 BZ MAARSBERGEN
Telefoon (0343) 59 14 78
Telefax (0343) 59 75 96
info@bauder.nl

www.bauder.nl

Alle gegevens in deze brochure berusten op de huidige stand ter techniek. Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de techniek op het moment van uw bestelling

1717BR/1015 NL