



Platdaksystemen

BauderKARAT - een hoogwaardige dakafdichting



Hellenddaksystemen



Platdaksystemen



Groendaksystemen

Bauder Karat

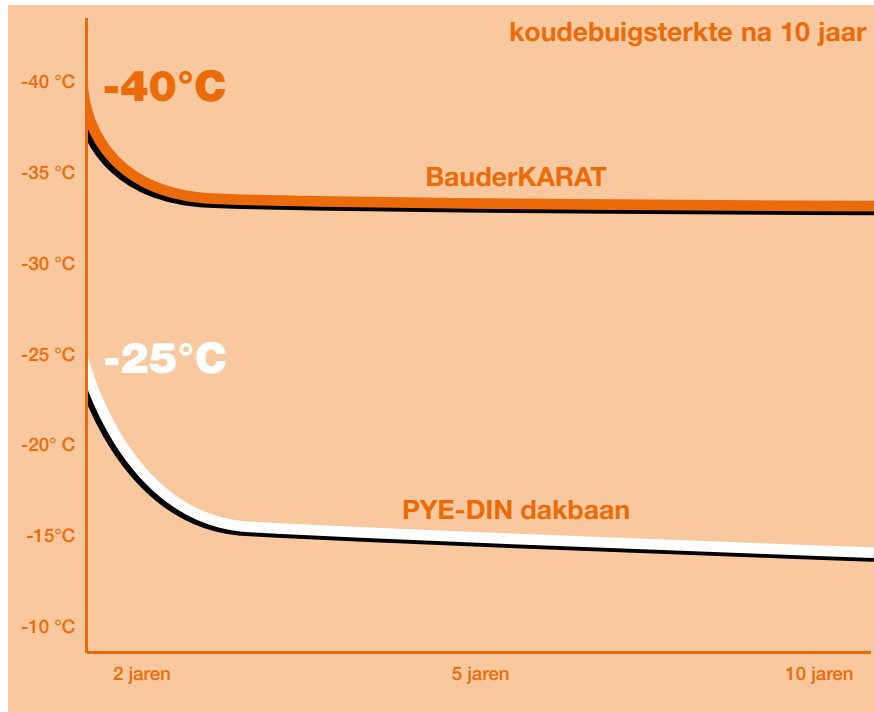
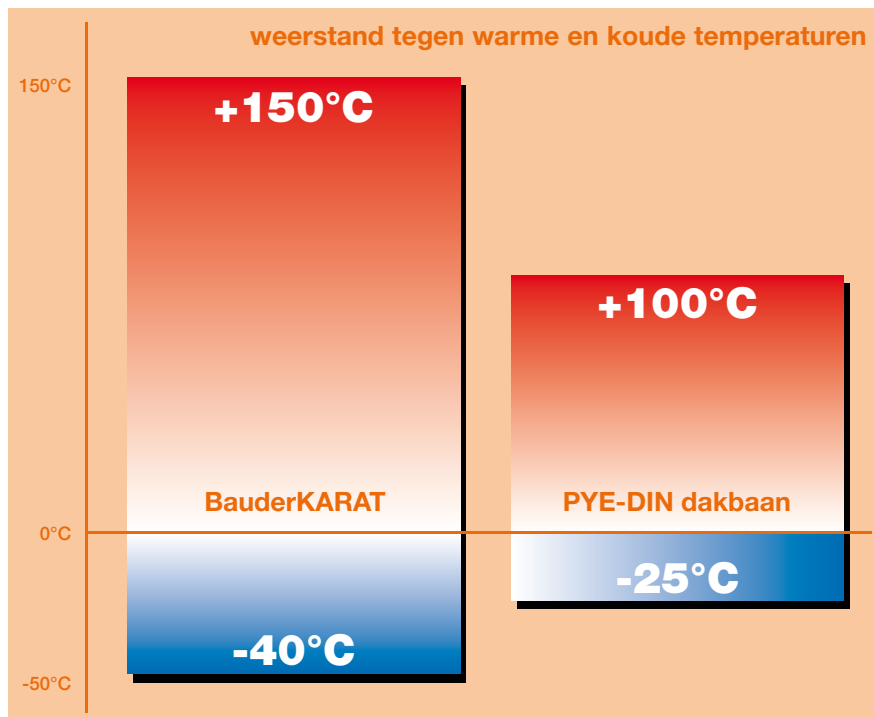
Een juweel als het gaat om levensduur en kwaliteit

Een dakvlak wordt in de loop van jaren aan zeer hoge belastingen blootgesteld. Het moet extreme koude en extreem hoge belastingen trotseren. Daarnaast moet de waterafdichting grote gebouwbelastingen opvangen. Ook belastingen als gevolg van hagel nemen steeds meer toe waardoor de waterafdichting steeds meer en extremer belast wordt.

Alleen een hoogwaardige dakafdichting met een groot potentieel aan prestatievermogen kan deze klimaataanslagen weerstaan. BauderKARAT is ontwikkeld voor die daken, die aan de hoogste eisen -als het gaat om levensduurverwachting en zekerheid- moeten voldoen. De receptuur van de dekmasa maakt het mogelijk een optimale verbinding tussen de APP-bovenzijde en de SBS-onderzijde te verkrijgen.

BauderKARAT - uniek in zijn soort: BauderKARAT heeft een groot koudebuigtemperatuursvenster. De onderste dekmasa heeft een koudebuigtemperatuur van -40°C en de bovenste dekmasa heeft een temperatuursbestendigheid van maximaal +150°C.

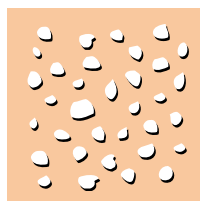
Zelfs in de koudste winters en de heetste zomers blijft BauderKARAT onveranderd presteren. Een robuuste inlage, bestaande uit een zwaar polyestercompound, houdt tijdens de zwaarste statische en dynamische belastingen stand. Uitstekende verwerkingseigenschappen ronden het beeld rondom deze hoogwaardige bitumenbaan af.





Zekerheid ondanks vele koude winters

Door de uitstekende koudebuigprestaties van de onderste dekmassa (-40°C) blijft BauderKARAT flexibel, ook na veroudering. Overigens kan gesteld worden dat veroudering van BauderKARAT tot een minimum wordt beperkt. Een absolute plus als het gaat om extra zekerheid.



Maximaal bestand tegen hagel

BauderKARAT garandeert door de hoge dekmassa bestaande uit versterkte plastomeerbitumen over vele jaren een grote zekerheid bij hagel.



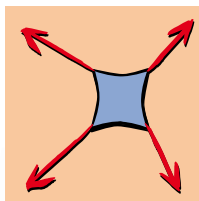
Zekerheid ondanks vele hete zomers

De weerstand van de bovendeklaag van BauderKARAT tegen hoge temperaturen (+150°C) garandeert een lange zekerheid en een duurzame prestatie. Dit geldt ook bij grotere dakhellingen en zelfs bij verticale vlakken die voorzien worden van BauderKARAT.



Brandgedrag

BauderKARAT levert een uitstekende bescherming tegen brand. BauderKARAT voldoet aan alle eisen gesteld in DIN 4102-7 'Harde bedekkingen' evenals alle eisen gesteld in de ENV 1187 B_{ROOF}(t1) en B_{ROOF}(t3).



Maximale treksterkte, 1450 N/50 mm

Bij aansluitingen en detailleringen zoals opstanden en dakranden blijft BauderKARAT ondanks de hoge belastingen normaal presteren.



Technische gegevens		
Cachering		boven: groenwitte of antraciet leislag onder: folie
Inlage		polyestercompound thermisch ca. 300 g/m ²
Lengte	DIN EN 1848-1	5 m
Breedte	DIN EN 1848-1	1 m
Dikte	DIN EN 1849-1	5,2 mm
Gewicht	DIN EN 1849-1	ca. 6 kg/m ²
Koude buig	DIN EN 1109	-25 °C boven -40 °C onder
Warmteweerstand	DIN EN 1110	+150 °C boven +120 °C onder
Maximale trekkracht	DIN EN 12311-1	lengte: ≥ 1450 N/50 mm dwars: ≥ 1450 N/50 mm
Maximale elasticiteit	DIN EN 12311-1	lengte: ≥ 30% dwars: ≥ 30%
Leveringseenheid		pallet 120 m ² (24 rollen/pallet)
Artikelnummer		1716 0000 antraciet leislag 1717 0000 groenwitte leislag