

BauderKARAT et BauderSMARAGD

Étanchéité haut de gamme



Solutions bitumineuses pour toutes les exigences

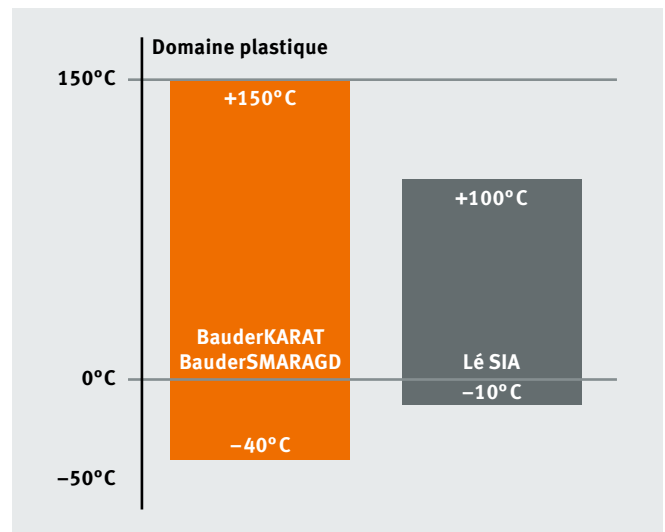
BauderKARAT et BauderSMARAGD

Un toit plat est exposé pendant plusieurs décennies à des charges extrêmes. Il doit résister au froid glacial, supporter les chaleurs extrêmes et même endurer les dommages causés par la grêle de plus en plus fréquents.

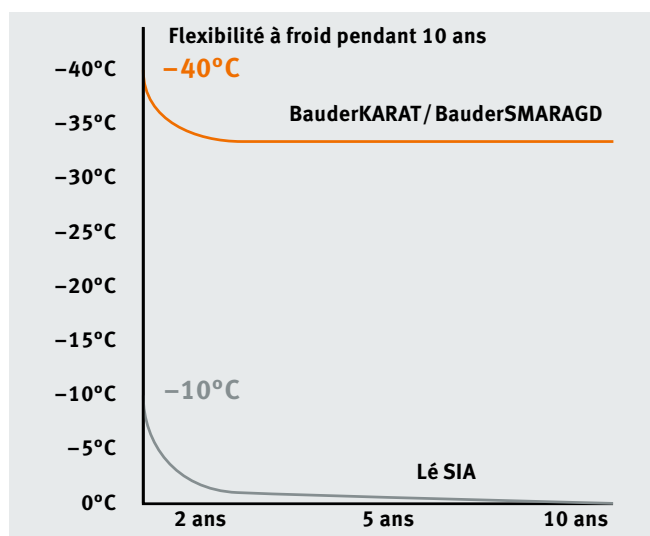
■ Seul une étanchéité de toiture plate haut de gamme avec un potentiel de réserve peut résister aux différentes charges. BauderKARAT et BauderSMARAGD correspondent aux toitures qui doivent résister aux charges les plus extrêmes avec une durée de vie et une qualité de plus haut niveau.

Leur immense plage de température est entre -40°C pliabilité à froid de la couche inférieure et $+150^{\circ}\text{C}$ de leur résistance à la chaleur de la couche supérieure.

Leur armature robuste en fibre de feutre Polyester garantit les plus hautes sollicitations dynamiques et statiques. BauderKARAT offre une protection élevée contre le feu. BauderSMARAGD est conçu pour les toitures vertes. Grâce à sa recette spéciale de bitume, BauderSMARAGD offre une protection anti-racines élevée, testée selon les directives FLL. Une belle optique ainsi que d'excellentes propriétés de pose caractérisent les lés haut de gamme.



■ La formule de la masse d'étanchéité permet un assemblage optimal entre la partie supérieure mélangée de bitume APP et le mélange SBS de la couche inférieure. Pour cette raison BauderKARAT et BauderSMARAGD surclassent après 10 ans tous les lés SIA par leurs valeurs de pliabilité à froid.



Protection haut de gamme ...

BauderKARAT

Les multiples caractéristiques de BauderKARAT fournissent la plus haute sécurité.

Que ce soit par des hivers glaciaux ou par des été torrides, BauderKARAT défie toutes les influences environnementales avec la même sécurité par ses caractéristiques statiques et dynamiques. Sa spécificité unique en matière de protection anti-feu procure à la toiture la plus haute sécurité.



Les lés d'étanchéité de haute gamme offrent une longue durée de vie et assurent la meilleure sécurité à la toiture. BauderKARAT et BauderSMARAGD défient toutes les influences environnementales pendant de nombreuses années.



Résistance au froid

De par ses extraordinaires valeurs de pliability à froid de la couche inférieure avec -40°C , BauderKARAT et BauderSMARAGD restent flexibles jusqu'à un âge avancé. Un grand plus pour une sécurité complémentaire.



Résistance à la chaleur

La résistance à la chaleur de $+150^{\circ}\text{C}$ sur la couche supérieure garantit une utilisation pendant plusieurs années avec une fonction sûre et durable. Ceci est valable pour des toitures avec pente et les surfaces verticales.



Résistance à la grêle

De par la robustesse de ses couches de recouvrement renforcées, BauderKARAT et BauderSMARAGD résistent plusieurs années avec sécurité contre les attaques dues à la grêle.

... combiné avec protection anti-racines BauderSMARAGD



■ BauderSMARAGD est une étanchéité haut de gamme avec protection anti-racines.

L'armature est constituée d'une trame de polyester haut de gamme et sa couche supérieure de paillettes vertes et blanches le protègent des rayons UV. De ce fait, il convient non seulement aux relevés mais agit également comme protection anti-racines préventive, dans le cas d'une végétalisation future.



Protection anti-racines
Par sa recette spéciale de bitume, BauderSMARAGD offre une protection anti-racines élevée testée selon les directives FLL.



Protection anti-incendie
BauderKARAT offre une protection élevée contre le feu. Pourvu d'un retardateur unique contre le feu, le lé BauderKARAT correspond à l'indice d'incendie 5.1 de AEAI.



Résistance à la traction
Dans le domaine des raccords et des remontées de bordures, BauderKARAT et BauderSMARAGD résistent aux contraintes mécaniques les plus élevées.

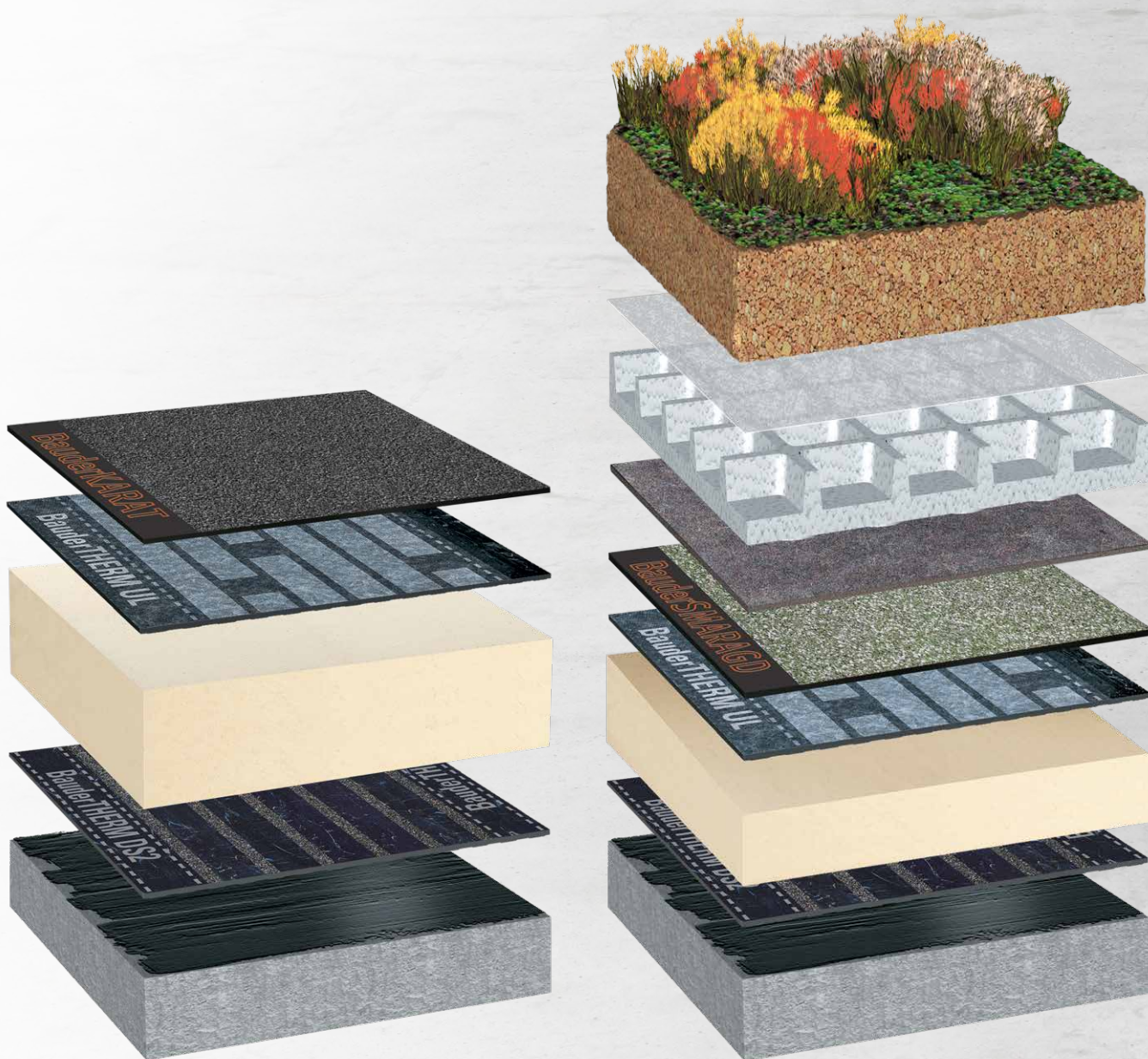


Stabilité dimensionnelle
Une solide armature en feutre de polyester permet les exigences les plus élevées en matières de dynamique et de statique.

Configurations de systèmes pour toutes les exigences

BauderKARAT et BauderSMARAGD

Combinés au bon système de configuration, BauderKARAT et BauderSMARAGD protègent la toiture pendant de nombreuses années. Ces lés d'étanchéité de haute gamme persuadent par leurs qualités et leurs durabilités.






BauderKARAT

Le lé de bitume testé contre les incendies procure la plus haute sécurité.

BauderSMARAGD

Le lé avec un mélange spécial de bitume pour une infallible protection anti-racine de haute sécurité.



Caractéristiques techniques	BauderKARAT	BauderSMARAGD	
Surface	supérieure: ardoisé noir graphite ou vert-blanc inférieure: feuille flam	supérieure: ardoisé vert-blanc inférieure: feuille flam	
Armature	support composite de polyester 300 g/m ²	support composite de polyester 300 g/m ²	
Longueur SN EN 1848-1	5 m	5 m	
Largeur SN EN 1848-1	1 m	1 m	
Épaisseur SN EN 1849-1	5,2 mm	5,2 mm	
Poids SN EN 1849-1	env. 6 kg/m ²	env. 6 kg/m ²	
Pliabilité à froid SN EN 1109	en haut: -25°C en bas: -40°C	en haut: -25°C en bas: -40°C	
Résistance à la chaleur SN EN 1110	en haut: +150°C en bas: +120°C	en haut: +150°C en bas: +120°C	
Résistance à la traction: Traction maximale SN EN 12311-1	long.: 1450 N/50 mm transv.: 1450 N/50 mm	long.: 1450 N/50 mm transv.: 1450 N/50 mm	
Résistance à la tension: Tension SN EN 12311-1	long.: 23 % transv.: 23 %	long.: 23 % transv.: 23 %	
Unité de livraison	Palette à 120 m ² (24 rouleaux/palette)	Palette à 120 m ² (24 rouleaux/palette)	
Protection anti-racines	sans	intégrée, selon directives de FLL	
Numéro d'article	1716 3000 noir graphite 	1717 0000 vert-blanc 	1715 0000 vert-blanc 



Membre avec label



Toutes les indications qui figurent dans cette brochure font référence à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications. Informez-vous, le cas échéant, sur le niveau des connaissances techniques en la matière au moment de passer commande.