



Sisteme de acoperiș terasă
BauderSMARAGD – hidroizolație superioară Karat
cu protecție la străpungerea rădăcinilor



Acoperișuri șarpantă



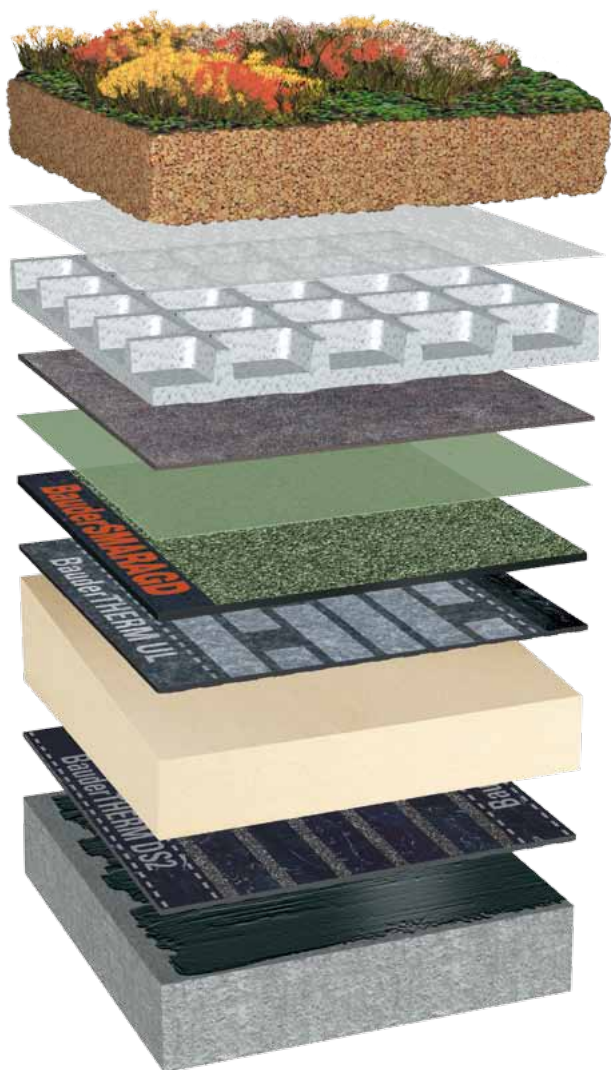
Acoperișuri terasă



Acoperișuri verzi

BauderSMARAGD

Bijuteria în chestiuni privind durata de viață și calitate



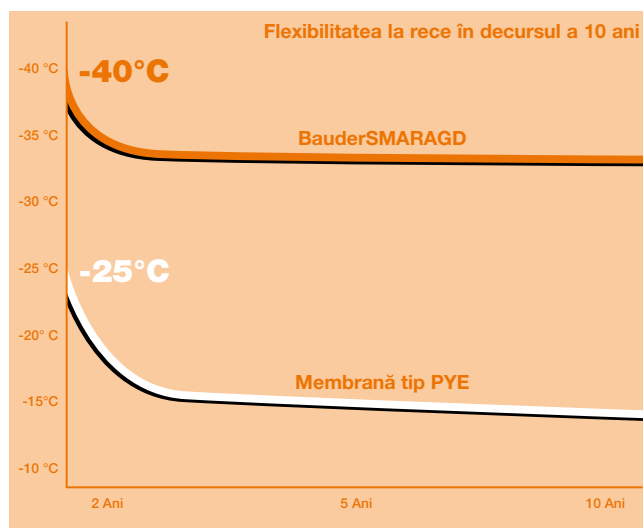
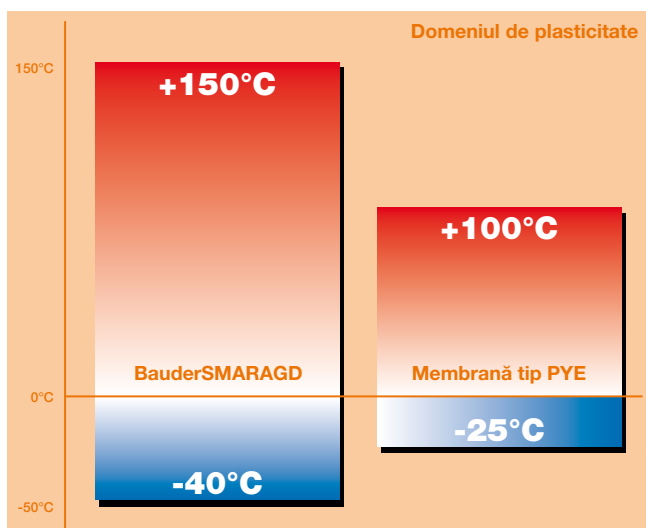
BauderSMARAGD este o membrană hidroizolatoare strat de închidere de calitate superioară tip Karat cu protecție integrată la străpungerea rădăcinilor.

Calitatea bitumului elastomer este identică cu cea dovedită de la BauderKARAT și se situează peste cerințele normelor germane DIN, armătura constă dintr-un poliester compozit de calitate ridicată, iar suprafața cașerată cu ardezie albverde protejează împotriva radiațiilor UV. Prin acestea, membrana se pretează pentru închideri sau chiar pentru o protecție preventivă la străpungerea rădăcinilor, în cazul când eventual ulterior acoperișul terasă va trebui înverzit.

Un acoperiș terasă în decursul deceniilor este expus unor solicitări extreme. Numai o hidroizolație de calitate superioară de tip Karat cu un potențial suficient de rezerve de putere poate să reziste acestor solicitări.

BauderSMARAGD este realizat pentru acoperișuri, și va rezista celor mai ridicate cerințe privind durata de viață și siguranța. Rețeta maselor de acoperire permite legătura optimă între amestecul de bitum-APP de pe partea superioară cu amestecul de bitum-SBS de pe partea inferioară. Astfel, BauderSMARAGD este superioară în mod clar chiar și după 10 ani la comportamentul la rece față de o membrană nou montată de tip PYE conform DIN.

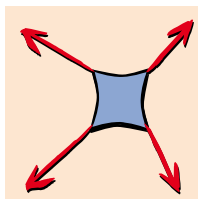
O armătură robustă din poliester compozit rezistă de asemenea celor mai ridicate solicitări dinamice și statice. Proprietățile de montaj excelente completează imaginea acestei membrane de calitate superioară tip Karat.





Sigur după multe ierni reci

Prin comportamentul excelent a masei de acoperire inferioare la flexibilitatea la rece de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, BauderSMARAGD rămâne flexibil la rece până la bătrânețe. Un plus mare privind siguranța suplimentară.



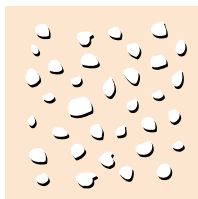
1450 N forța maximă de tracțiune

În zone precum închideri și muchii BauderSMARAGD rezistă celor mai ridicate solicitări mecanice.



Sigur după multe veri fierbinți

Stabilitatea ridicată la cald a membranei BauderSMARAGD de pe masa de acoperire superioară de $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$, garantează mult timp o funcționare sigură și durabilă, chiar la înclinații mai mari ($<15\text{ }^{\circ}$) și la suprafețe verticale.



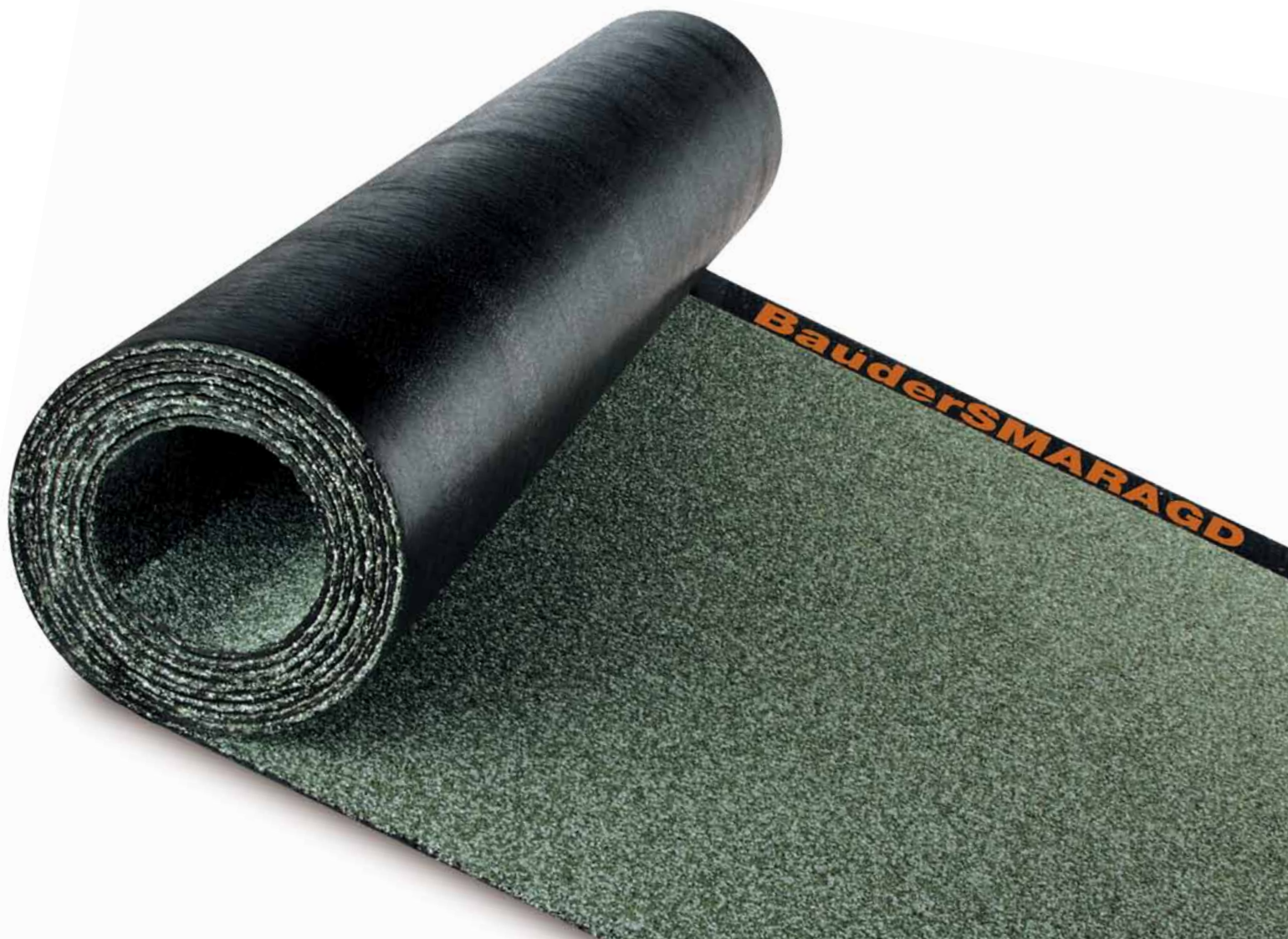
Rezistent la grindină

BauderSMARAGD garantează de-a lungul multor ani siguranță ridicată împotriva grindinei datorită masei de acoperire cu bitum plastomer rigidizat.



Sigur împotriva străpungerii rădăcinilor

BauderSMARAGD oferă pe baza unei rețete speciale de bitum protecție ridicată împotriva străpungerii rădăcinilor, testat conform directivelor FLL.



BauderSMARAGD

Membrană acoperiș rezistentă la străpungerea rădăcinilor pentru cele mai ridicate exigențe.

Date tehnice		
Suprafața		superioară: ardezie albverde inferioară: folie termofuzibilă
Protecția la străpungerea rădăcinilor		protecție la străpungerea rădăcinilor integrată, testat FLL
Armătura		poliester compozit 300 g/m ²
Lungime	SR EN 1848-1	5 m
Lățime	SR EN 1848-1	1 m
Grosime	SR EN 1849-1	5,2 mm
Greutate	SR EN 1849-1	ca. 6 kg/m ²
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	-25 °C superior -40 °C inferior
Stabilitate la cald	SR EN 1110	+150 °C superior +120 °C inferior
Comportament la tracțiune forța maximă la tracțiune alungire	SR EN 12311-1	longitudinal 1450 N / 50 mm, transversal 1450 N / 50 mm longitudinal 30 %, transversal 30 %
Formă de livrare		palet cu 120 m ² (24 role/palet)
Număr articol /-comandă		1715 0000

BAUDER

S.C. Bauder SRL
Piața 1 Mai nr. 4-5
Cluj-Napoca
Telefon + 40 0264 20 66 38
Telefax + 40 0264 20 66 39
info@bauder.ro
www.bauder.ro

Toate specificațiile din acest prospect corespund standardului tehnic actual. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informați-vă cu privire la standardul tehnic valabil în momentul efectuării comenzii.

1715BR/0611