

# BauderSMARAGD zeleno-bijeli

## Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	<b>visokokvalitetna polimer-bitumenska membrana za varenje kao završni hidroizolacijski sloj, otporna na prodor korijena prema FLL smjericama</b>		
Površina	gornja:	<b>zeleno-bijeli škriljac</b>	
	donja:	<b>folija</b>	
Ojačanje	vrsta i težina:	<b>poliesterska tkanina cca. 300 g/m<sup>2</sup></b>	
Šifra artikla	<b>1715 0000</b>		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	<b>DO/E1 PYE KTP 300 S5</b>		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	<b>BA PYE KTP 300 S5</b>		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 1848-1	m	5,0
Širina	DIN EN 1848-1	m	1
Debljina	DIN EN 1849-1	mm	5,2
Savitljivost pri niskoj temperaturi	DIN EN 1109	°C	gore: ≤ -25      dolje: ≤ -40
Postojanost pri povišenoj temperaturi	DIN EN 1110	°C	gore: ≥ +150      dolje: ≥ +120
Vlačna svojstva: max. vlačna sila	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	long: ≥ 1450      trans: ≥ 1450
Vlačna svojstva: istezanje	DIN EN 12311-1	%	long: ≥ 23      trans: ≥ 23
Otvorenost	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Vodonepropusnost metoda B	DIN EN 1928	-	prolaz
Vatrootpornost	DIN EN ISO11925-2	-	klasa E prema DIN EN 13501-1
Vanjski test gorivosti <sup>a)</sup>	DIN V ENV 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Otpornost na prodor korijena	FLL	-	prolaz
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-1	-	bez vidljivih oštećenja
Otpornost spojeva na ljuštenje	DIN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost spojeva na posmik	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost na udar	DIN EN 12691	mm	KLF
Otpornost na statičko opterećenje	DIN EN 12730	kg	KLF
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-1	%	≤ 0,1%
Umjetno starenje DIN EN 1296	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C °C	KLF

KLF = vrijednost nije deklarirana

a) Utvrđivanje ponašanja pri vanjskom testu gorenja je ispitivanje cjelokupnog sustava koji može biti pod utjecajem komponenti sustava koje Bauder GmbH & Co. KG ne proizvodi niti njima trguje, stoga svojstvo za pojedini proizvod ne može biti navedeno.

Deklarirane vrijednosti utvrđuju se statistički i mogu postojati dopuštena odstupanja.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724  
Zertifizierungsnummer WPK: 021101 / 021201  
(06)  
**DIN EN 13707, DIN EN 13969**

# BauderSMARAGD zeleno-bijeli

## Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	<b>visokokvalitetna polimer-bitumenska membrana za varenje kao završni hidroizolacijski sloj, otporna na prodor korijena prema FLL smjericama</b>	
Površina	gornja:	<b>zeleno-bijeli škrljac</b>
	donja:	<b>folija</b>
Ojačanje	vrsta i težina:	<b>poliesterska tkanina cca. 300 g/m<sup>2</sup></b>
Šifra artikla	<b>1715 0000</b>	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	<b>DO/E1 PYE KTP 300 S5</b>	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	<b>BA PYE KTP 300 S5</b>	

### Opis proizvoda

Vrhunska polimer-bitumenska membrana za varenje, otporna na prodor korijena, s izrazito otpornim poliesterskim ojačanjem iznimno dobre dimenzionalne stabilnosti, u kombinaciji s visokokvalitetnom bitumenskom smjesom, koja se razlikuje s gornje i donje strane. Na gornjoj strani se nalazi APP bitumen kako bi se postigla ekstremno dobra postojanost pri povišenoj temperaturi dok je s donje strane SBS bitumen.

### Područje primjene

Visokokvalitetna polimer-bitumenska membrana za varenje kao završni sloj hidroizolacije u višeslojnom bitumenskom hidroizolacijskom sustavu ravnog krova.

### Postavljanje

BauderSMARAGD, posut škrljcem, punoplošno zavariti za prvi hidroizolacijski sloj. Vodonepropusno zavariti uzdužne i poprečne preklope 8 - 10 cm. Membranu postaviti sa pomaknutim preklopima.

### Skladištenje

Bauder bitumenske folije skladištiti na način da role stoje uspravno te da su zaštićene od UV zraka, vlage i topline. U hladnijim dijelovima godine ako je potrebno, role prethodno zagrijati.

### Zbrinjavanje

Bitumenski otpad može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170302 „bez asfalta-katrana“).