

# Tehnička specifikacija

## BauderSMARAGD

### zeleno bijeli škriljac



<b>Opis proizvoda</b>	Robusna(čvrsta) polimerna bitumenska protukorijenska membrana za zavarivanje prema smjericama FLL.Opremljena izuzetno jakim i provjereno dimenzionalno stabilnim poliesterskim kompozitnim ojačanjem kombiniranim s najkvalitetnijim sastavima bitumena koji se primjenjuju u tehnologiji dvostrukog bitumena.APP modificirani bitumen korišten je s gornje strane koji nudi povećanu otpornost na UV zrake zajedno s poboljšanjem za vremenske uvjete i time se pridonosi većem vijeku trajanja.Sa donje strane je modificirani elastomerni bitumen koji pruža izvanrednu fleksibilnost za suocavanje sa klimatskim ekstremima.		
<b>Područje primjene</b>	Visokokvalitetni protukorijenski završni sloj u višeslojnom zabrtvljenom sustavu ravnog krova.		
<b>Površina</b>	na vrhu:	zeleno bijeli škriljac	
	ispod:	folija	
<b>Ojačanje - vrsta i težina</b>	poliesterska kompozitna tkanina 300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Šifra artikla</b>	1715 0000		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	EN 1848-1	m	5
Širina	EN 1848-1	m	1
Debljina	EN 1849-1	mm	5,2
Savitljivost pri niskoj temperaturi gornja strana	EN 1109	°C	≤-25
Savitljivost pri niskoj temperaturi donja strana	EN 1109	°C	≤-40
Otpornost na visoke temperature, gornja površina	EN 1110	°C	≥150
Otpornost na visoke temperature, donja površina	EN 1110	°C	≥120
Max. vlačna sila long	EN 12311-1	N/50mm	1450(±10%)
Max. vlačna sila trans	EN 12311-1	N/50mm	1450(±10%)
Istezanje pri max. vlačnoj sili long	EN 12311-1	%	23(±3)
Istezanje pri max. vlačnoj sili trans	EN 12311-1	%	23(±3)
Otvorenost	EN 1848-1	mm/10m	<20
Vodonepropusnost metoda B	EN 1928	-	prolaz
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	E
Otpornost na djelovanje vatre izvana <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2)



Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: GPB, 1724  
EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:2006

# Tehnička specifikacija

## BauderSMARAGD

### zeleno bijeli škriljac



Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Otpornost na prodor korijena	FLL	-	prolaz
Vidljiva oštećenja	EN 1850-1	-	bez vidljivih oštećenja
Otpornost na ljuštenje	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Otpornost na posmik	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Otpornost na impulsni udar	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	20
Dimenzionalna stabilnost	EN 1107-1	%	≤0,1
Izdržljivost	EN 1109	°C	NPD

a) ispitano u sustavu

#### Napomene

Površina je posuta prirodnim stijenama (škriljevci, bazalt, pijesak ...) S ovim prirodnim proizvodom, posip na membranama se može razlikovati u nijansama boja, za koje proizvođač ne preuzima odgovornost. To se posebno odnosi na boju odstupanja zbog vremenskih utjecaja i utjecaja okoline kao i razlike u boji između različitih proizvodnih serija.

#### Skladištenje i transport

Bitumenske membrane moraju biti skladištene i transportirane uspravno da bi se izbjegla deformacija role. Membrane moraju biti zaštićene od UV zraka, vlage i vrućine.

#### Odlaganje

Bitumenski otpad može biti odlagan sa kućnim otpadom ili sa komercijalnim otpadom sličnom kućnom otpadu. (europski katalog otpada EWC broj 170302 "bez asfalta")

#### Dokumenti

Dodatne informacije dostupne su na našoj web stranici [www.bauder.hr](http://www.bauder.hr)



Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: GPB, 1724  
EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:  
2006