


# Fișă tehnică

## BauderSMARAGD

### ardezie alb-verde

<b>Descrierea produsului</b>	Membrană termosubabilă cu bitum polimer, rezistența la strapungerea rădăcinilor conform instrucțiunilor FLL, cu armătură de poliester compozit rezistentă la tensiuni mecanice extreme în asociație cu o rețetă de bitum de calitate superioară. Bitum modificat APP este utilizat pe partea superioară, acesta oferă o rezistență crescută la UV și un comportament mai bun la intemperii, care contribuie la o durată de viață mai lungă. Partea inferioară este un bitum modificat cu elastomer, care oferă o flexibilitate remarcabilă pentru a face față extremelor climatice.	
<b>Domeniu de aplicare</b>	Strat de impermeabilizare de înaltă calitate, rezistent la strapungerea rădăcinilor într-un sistem de acoperiș plat etanșat cu mai multe straturi.	
<b>Suprafața</b>	superior: ardezie alb-verde inferior: folie	
<b>Armătura - Tipul și greutatea</b>	Armatura compozită din poliester 300 g/m <sup>2</sup>	
<b>Număr articol</b>	1715 0000	

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Lungimea	EN 1848-1	m	5
Lățime	EN 1848-1	m	1
Grosimea	EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Flexibilitatea la recesuperior	EN 1109	°C	≤ -25
Flexibilitatea la receinferior	EN 1109	°C	≤ -40
Stabilitate termică la partea superioară	EN 1110	°C	≥ 150
Rezistența la căldură la partea inferioară	EN 1110	°C	≥ 120
Rezistența max. la tracțiune longitudinal	EN 12311-1	N/5cm	1450 (±10%)
Rezistența max. la tracțiune transversal	EN 12311-1	N/5cm	1450 (±10%)
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-1	%	23 (±3)
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-1	%	23 (±3)
Liniaritate	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanșeitate la apă, metoda B	EN 1928	-	există
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	E
Comportament în caz de incendiu din exterior <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2)



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969

# Fișă tehnică

## BauderSMARAGD

### ardezie alb-verde

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Rezistența la străpungerea rădăcinilor	FLL	-	îndeplinește
Defecte vizibile	EN 1850-1	-	fără defecte vizibile
Rezistența la așchiere	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Rezistența la forfecare	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Rezistența la impact	EN 12691	mm	NPD
Rezistența la încărcarea statică	EN 12730	kg	20
Stabilitate dimensională	EN 1107-1	%	0,1
Comportament la îmbătrânirea artificială	EN 1109	°C	NPD

a) testat în sistem

#### Eliminare/Deseuri

Deșeurile de bitum pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere sau deșeurile comerciale similare cu deșeurile menajere (catalogul european al deșeurilor numărul EWC 170302 „asfalt fără gudron”)

#### Depozitare/ Transport

Membranele bituminoase trebuie depozitate și transportate în poziție verticală pentru a preveni deformarea ruloului. De asemenea, membranele trebuie protejate de razele UV, umezeala și căldură.

#### Notă

Suprafața este presărată cu roci naturale (ardezie, bazalt, nisip ...). Cu acest produs natural, sunt posibile diferențe legate de materia primă în nuanțele și nuanțele culorilor, pentru care producătorul nu își asumă nicio răspundere. Acest lucru se aplică în special abaterilor de culoare datorate influențelor meteo și mediului, precum și diferențelor de culoare dintre diferitele loturi de producție.

#### Mai multe documente

Documentele actuale precum broșuri, instrucțiuni de instalare etc. pot fi găsite pe Internet la [www.bauder.ro](http://www.bauder.ro)



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969