


Produktdatenblatt

BauderPLANT E

Schiefer grün

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien und höheren Leistungskennwerten als Normstandard		
Einsatzbereich	Hochwertige wurzelfeste Oberlage Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem		
Oberfläche	Oben:	Schiefer grün	
	Unten:	Flämmfolie	
Trägereinlage - Typ	Polyestervlies 250 g/m ²		
Artikelnummer	1724 0000		
Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201	DO/E1 PYE PV 200 S5		
Anwendungstypen DIN/TS 20000-202	BA PYE PV 200 S5		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	5
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -36
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -36
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 120
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 120
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	1000 (±10%)
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	1000 (±10%)
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	45 (±5)
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	45 (±5)
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL	-	bestanden
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707, EN 13969

Produktdatenblatt

BauderPLANT E

Schiefer grün

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Hinweis	Bei der Oberflächenbestreuung handelt es sich um natürliches Gestein (Schiefer, Basalt, Sand ...). Bei diesem Naturprodukt sind rohstoffbedingte Unterschiede in den Farbnuancen und -schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Dies gilt insbesondere auch für Farbabweichungen durch Witterungs- und Umwelteinflüsse sowie für Farbdifferenzen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707, EN 13969