



Produktdatenblatt

Bauder K5K

Basalt/Schiefer steingrau



Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweissbahn mit höheren Leistungskennwerten als Normstandard		 
Einsatzbereich	Hochwertige Oberlage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem		
Oberfläche	Oben:	Basalt/Schiefer steingrau	
	Unten:	Flämmfolie	
Trägereinlage - Typ	Polyestervlies 250 g/m ²		
Artikelnummer	1720 0000		
Anforderung	gemäss SIA 271		
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, A2, A3, B1.1, B1.2, C2		
Bezeichnung	EP5.2 a,flam		
Bewertung eco-bau	eco 2		

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/50mm	1000(±10%)
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	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
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Verhalten bei Brand von aussen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t4)



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

Produktdatenblatt

Bauder K5K

Basalt/Schiefer steingrau



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit längs	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
Auswaschungsklasse	-	-	biozidfrei
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

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.
Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.ag



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