

Produktdatenblatt

Bauder E-KV-4

Feinbestreuung



Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweißbahn		
Einsatzbereich	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem		
Oberfläche	Oben:	Feinbestreuung	
	Unten:	Flämmfolie	
Trägereinlage - Typ	Polyestervlies 250 g/m²		
Artikelnummer	1754 0007		
Sortenbezeichnung	Bitumenbahn ÖNORM B 3660 E-KV-4 Bitumenbahn ÖNORM B 3665 E-KV-4 Bitumen-Dampfsperrbahn ÖNORM B 3666 E-KV-4		



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	10
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 4
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -15
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -15
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 100
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 100
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥ 700
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥ 700
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥ 30
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 30
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN 12310-1	N	≥ 150
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN 12310-1	N	≥ 150
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E



Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13707, EN 13969, EN 13970

Produktdatenblatt

Bauder E-KV-4

Feinbestreuung



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50mm	≥ 500
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung oben	EN 1109	°C	≤ -10
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung unten	EN 1109	°C	≤ -10
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 - EN 1928	-	bestanden
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 - EN 1928	-	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 - EN 1931	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 - EN 1928	m	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.

Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at



Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13707, EN 13969, EN 13970