Produktdatenblatt
BauderFLEX K5E
Feinbestreuung

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweißbahn mit höheren Leistungskennwerten als Normstandard	
Einsatzbereich	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem	
Oberfläche	Oben:	Feinbestreuung
	Unten:	Flämmfolie
Trägereinlage - Typ	Polyestervlies 250 g/m²	
Artikelnummer	1760 0000	
Sortenbezeichnung	Bitumenbahn ÖNORM B 3660 Bitumenbahn ÖNORM B 3665 Bitumenbahn ÖNORM B 3666	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	5
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-30
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-30
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥110
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥110
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥ 800
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥ 800
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥ 40
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 40
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

CE (06)

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

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0521

Produktdatenblatt
BauderFLEX K5E
Feinbestreuung

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Verhalten bei Brand von außen [a)]	CEN/TS 1187	-	B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t1 45°)
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	NPD
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung unten	EN 1109	°C	NPD
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 - EN 1928	-	bestanden
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 - EN 1928	-	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

CE (06)

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

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0521