

Bauder E-KV-4 feinbestreut

Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		Elastomerbitumen Schweißbahn als untere oder mittlere Lage, als obere Lage unter schweren Oberflächenschutz, Dampfsperre und Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit
Oberfläche	oben:	feinbestreut
	unten:	folienkaschiert
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Polyestervlies
Artikel Nummer		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	ÖNORM EN 1848-1	m	10
Breite	ÖNORM EN 1848-1	m	1
Dicke	ÖNORM EN 1849-1	mm	4
Sichtbare Mängel	ÖNORM EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Kaltbiege verhalten	ÖNORM EN 1109	°C	≤ -15
Wärmestandfestigkeit	ÖNORM EN 1110	°C	≥ +100
Zugverhalten: maximale Zugkraft	ÖNORM EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 700 quer: ≥ 700
Zugverhalten: Dehnung	ÖNORM EN 12311-1	%	längs: ≥ 30 quer: ≥ 30
Widerstand gegen Weiterreißen	ÖNORM EN 12310-1	N	längs: ≥ 150 quer: ≥ 150
Geradheit	ÖNORM EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Dimensionsstabilität	ÖNORM EN 1107-1	%	≤ 10,6l
Wasserdichtheit für Typ A und T	ÖNORM EN 1928 Verf. B	-	bestanden bei 200 kPa/24 h
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-wert)	ÖNORM EN 1931	m	≥ 100
Brandverhalten	ÖNORM EN ISO11925-2	-	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Verhalten bei einem Brand von außen	ÖNORM CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Schälfestigkeit	ÖNORM EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Scherfestigkeit	ÖNORM EN 12317-1	N / 50 mm	≥ 500
Widerstand gegen stoßartige Belastung	ÖNORM EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	ÖNORM EN 12730	kg	5
Maßhaltigkeit	ÖNORM EN 1107-1	%	KLF
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung ÖNORM EN 1296	ÖNORM EN 1928 Verf. B	-	Bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung ÖNORM EN 1296	ÖNORM EN 1931	%	150l

KLF = keine Leistung festgelegt

^{a)} Die Bestimmung des Verfahrens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724
Zertifizierungsnummer WPK: 021101 / 021201
(06)
ÖNORM EN 13707, ÖNORM EN 13969, ÖNORM EN 13970