

Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V

gemäß ÖNORM B 3657



Technische Daten	E-KV-4/ROT-V		
Anwendung	<p>Dach- und Abdichtungsbahn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bitumenbahn als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen ohne schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707 • Bitumenbahn als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen unter schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707 • Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser gemäß EN 13969 • Unterdeckbahn für Dachdeckungen gemäß EN 13859-1 • Bitumen-Dampfsperrbahn gemäß EN 13970 • Bitumen-Mauersperrbahn gemäß EN 14967 		
Verarbeitung	<p>Verklebung im Flämmverfahren je nach Anwendung lose, teil- bzw. vollflächige Verklebung nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstifte Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten!</p>		
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0
flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	4,4 [± 10 %]
Bahnenbreite/ -länge	EN 1849-1	m	1 x 7,5
Geradheit	EN 1849-1	mm	< 15 bei 7,5 m
Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. A	-	W1
Typ T	EN 1928, Verf. B	kPa	60
Verhalten von Brandeinwirkung von außen	EN 13501	-	B _{roof}
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Nahtfestigkeit			
Scherwiderstand längs / quer	EN 12317-1	N/5 cm	800 / 800 [± 30 %]
Wasserdampfdurchlässigkeit			
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht s _d (s _d -Wert)	EN 1931, Verf. A	m	320 [± 20 %]
Zug- Dehnverhalten			
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50 mm	850 / 850 [Mittelwert, Toleranz] ± 150 N/50 mm
Höchstzugkraftdehnung längs / quer	EN 12311-1	%	40 / 40 ± 20 % (rel.)
Widerstand gegen stoßartige Belastung – D Fallkörper	EN 12691	mm	> od. = 1.200
Widerstand gegen statische Belastung – Höchstlast	EN 12730-A + B	kg	> od. = 20
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer	EN 12310	N	350 / 350 [± 30 %]
Dimensionsstabilität			
Änderung längs / quer	EN 1107-1	%	< od. = 0,6
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+100
Verhalten nach künstlicher Alterung und UV	EN 13859-1, Anhang C		
EN 13859-1	EN 1296		
Zug- Dehnverhalten			
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N	850 / 850 [± 150 N/50 mm]
Höchstzugkraftdehnung längs / quer	EN 12311-1	%	40 / 40 [± 20 %] (rel.)
Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. A	kPa	W1



Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V

gemäß ÖNORM B 3657

Verhalten nach künstlicher Alterung <u>EN 13969</u> Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T <u>EN 13970</u> Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931)			60 bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien <u>EN 13969</u> Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T <u>EN 13970</u> Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931)	EN 1847	kPa %	60 NPD
Trägereinlage	Kunststoffvlies		
Deckmasse	Elastomerbitumen		
Oberflächenbeschaffenheit oben/unten	rotes Vlies / Vlies		

NR: keine Anforderung gemäß ÖNORM

NPD: kein Kennwert bestimmt

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, die auf statistischen Qualitätskontrollen basieren. Die empfohlenen Anwendungsbereiche sind aufgrund der Erfahrungen und Normen ausgearbeitet. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden, Änderungen sind vorbehalten. Bei Neuerscheinungen verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.

Lagerungshinweise: Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.

März 2008

**Bitumen- und Baustoffindustrie
Bäumler Gesellschaft m. b. H.**

**AT-6040 Innsbruck, Österreich
Haller Straße 247, Postfach 8**
Tel.: +43-(0)512-261121
Fax: +43-(0)512-261121-9528
E-mail: info.ibk@bitbau.at
Internet: w w w . b i t b a u . a t