

# Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V



1139

1139-CPD-0022/06

06

**Bitumen- und Baustoffindustrie  
Bäumler Gesellschaft m. b. H.**  
AT-6040 Innsbruck, Haller Str. 247  
Tel.: +43-(0)512-261121-0, Fax: DW 9528  
info.ibk@bitbau.at, www.bitbau.at



## Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V gemäß ÖNORM B 3657

Breite x Länge x Dicke: 1 m x 7,5 m x 4 mm

Elastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberfläche: rotes Vlies / Vlies

je nach Anwendung lose, teil- oder vollflächig im Flämmverfahren verkleben  
nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstiften

Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten!

<b>EN 13707</b>	<b>Bitumenbahn als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen ohne schwerem Oberflächenschutz</b>		
	<b>Bitumenbahn als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen unter schwerem Oberflächenschutz</b>		
Wasserdichtheit		EN 1928, Verf. B 10 kPa	bestanden
Verhalten bei Brandeinwirkung	durch Feuer von außen	EN 13501-1	B <sub>roof</sub>
	Brandverhalten	EN ISO 13501-1; EN ISO 11925-2	E
Zug-Dehnungsverhalten	Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	850 / 850 N/50 mm [± 150 N/50 mm]
	Dehnung längs / quer	EN 12311-1	40 / 40 % [± 20 % rel.]
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691	1.200 mm
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730, Verf. A	20 kg
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer		EN 12310-1	350 / 350 N [± 30 %]
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	-20 °C

<b>EN 13969</b>	<b>Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser</b>		
Wasserdichtheit	Typ T: Grundwassersperre	EN 1928, Verf. B 60 kPa	bestanden
Brandverhalten		EN ISO 13501-1; EN ISO 11925-2	E
Nahtfestigkeit	Scherwiderstand längs / quer	EN 12317-1	800 / 800 N [± 30 %]
Zug-Dehnungsverhalten	Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	850 / 850 N/50 mm [± 150 N/50 mm]
	Dehnung längs / quer	EN 12311-1	40 / 40 % [± 20 % rel.]
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691	1.200 mm
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730, Verf. B	20 kg
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer		EN 12310-1	350 / 350 N [± 30 %]
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	-20 °C
Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung nach Wärmelagerung		EN 1296	
	Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. B	
	Typ T: Grundwassersperre	60 kPa	bestanden
gegenüber Chemikalien		EN 1847	
	Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. B	
	Typ T: Grundwassersperre	60 kPa	bestanden

keine Gefahrenstoffe vorhanden

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 Lieferbegleitpapier seine Gültigkeit.

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

# Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V



BITBAU DÖRR  
06

**Bitumen- und Baustoffindustrie  
Bäumler Gesellschaft m. b. H.**  
AT-6040 Innsbruck, Haller Str. 247  
Tel.: +43-(0)512-261121-0, Fax: DW 9528  
info.ibk@bitbau.at, www.bitbau.at



## Dörrkuplast E-KV-4/ROT-V gemäß ÖNORM B 3657

Breite x Länge x Dicke: 1 m x 7,5 m x 4 mm

Elastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberfläche: rotes Vlies/ Vlies

je nach Anwendung lose, teil- oder vollflächig im Flämmverfahren verkleben  
nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstiften  
Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten!

<b>EN 13859-1</b>		<b>Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen</b>		
Wasserdichtheit		EN 1928, Verf. A		Klasse W1
Verhalten bei Brandeinwirkung	Brandverhalten	EN ISO 13501-1; EN ISO 11925-2		E
Zug-Dehnungsverhalten	Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	850 / 850 N/50 mm	[± 150 N/50 mm]
	Dehnung längs / quer	EN 12311-1	40 / 40 %	[± 20 % rel.]
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer		EN 12310-1	350 / 350 N	[± 30 %]
Kaltbiegeverhalten		EN 1109		-20 °C
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung		EN 13859-1, Anhang C		
	Zug-Dehnungs-Verhalten	EN 12311-1	850 / 850 N/50 mm	[± 150 N/50 mm]
	Dehnung längs / quer	EN 12311-1	40 / 40 %	[± 20 % rel.]
Wasserdichtheit		EN 1928, Verf. A		Klasse W1

<b>EN 13970</b>		<b>Bitumen-Dampfsperrbahn</b>		
Wasserdichtheit		EN 1928 Verf., B 2 kPa		bestanden
Brandverhalten		EN ISO 13501-1; EN ISO 11925-2		E
Nahtfestigkeit	Scherwiderstand längs / quer	EN 12317-1	800 / 800 N	[± 30 %]
Wasserdampfdurchlässigkeit	äquivalente Luftschicht s <sub>d</sub>	EN 1931	320 m	[± 20 %]
Zug-Dehnungsverhalten	Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	850 / 850 N/50 mm	[± 150 N/50 mm]
	Dehnung längs / quer	EN 12311-1	40 / 40 %	[± 20 % rel.]
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691		1.200 mm
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer		EN 12310-1	350 / 350 N	[± 30 %]
Kaltbiegeverhalten		EN 1109		-20 °C
Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung nach Wärmelagerung		EN 1296		
	Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931		bestanden
gegenüber Chemikalien		EN 1847		
	Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931		NPD

<b>EN 14967</b>		<b>Bitumen-Mauersperrbahn</b>		
Wasserdichtheit		EN 1928, Verf. B 2 kPa		bestanden
Brandverhalten		EN ISO 13501-1; EN ISO 11925-2		E
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691		1.200 mm
Kaltbiegeverhalten		EN 1109		-20 °C
Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung nach Wärmelagerung		EN 1296		
	Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931		bestanden
gegenüber Chemikalien		EN 1847		
	Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931		NPD

keine Gefahrenstoffe vorhanden 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 Lieferbegleitpapier seine Gültigkeit.

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