

Dörrkuplast E-ALGV-4K

gemäß ÖNORM B 3666



Technische Daten	E-ALGV-4K		
Anwendung	Ausgleichs-, Dampfsperr- und Abdichtungsbahn • Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser gemäß EN 13969 • Bitumen-Dampfsperrbahn gemäß EN 13970		
Verarbeitung	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!		
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	3,8
flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	4,0 [± 10 %]
Bahnenbreite /-länge	EN 1849-1	m	1 x 10
Geradheit	EN 1849-1	mm	< 20 bei 10 m
Wasserdichtheit, Typ T	EN 1928, Verf. B	kPa	60
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Nahtfestigkeit Scherwiderstand längs / quer	EN 12317-1	N/5 cm	300 / 300 [± 30 %]
Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht s _d (s _d -Wert)	EN 1931, Verf. A	m	1.500 [± 10 %]
Zug- Dehnverhalten Höchstzugkraft längs / quer Höchstzugkraftdehnung längs / quer	EN 12311-1 EN 12311-1	N/50 mm %	450 / 350 3 / 3 [Mittelwert, Toleranz] ± 50 N/50 mm ± 30 % (rel.)
Widerstand gegen stoßartige Belastung – D Fallkörper	EN 12691	mm	> od. = 600
Widerstand gegen statische Belastung – Höchstlast	EN 12730-B	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs / quer	EN 12310	N	110 / 110 [± 30 %]
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-15
Verhalten nach künstlicher Alterung EN 13969 Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T EN 13970 Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931)	EN 1296 EN 1296	kPa %	60 bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien EN 13969 Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T EN 13970 Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931)	EN 1847	kPa %	60 NPD
Trägereinlage	Polyester-Aluminium-Verbund / Glasvlies		
Deckmasse	Elastomerbitumen		
Oberflächenbeschaffenheit oben/unten	feine Abstreitung / folienkaschiert		

NR: keine Anforderung gemäß ÖNORM

NPD: kein Kennwert bestimmt

Dörrkuplast E-ALGV-4K

gemäß ÖNORM B 3666



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.

Juni 2010

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: www.bitbau.at