



# Dörr-Tiralbit E-ALGV-4K

gemäß **ÖNORM B 3666**  
in accordance with | conforme alla norma

A SIKA COMPANY

Technische Daten Specifications   Dati tecnici		E-ALGV-4K		
Anwendung Fields of application   Utilizzo		<p><b>Ausgleichs-, Dampfsper- und Abdichtungsbahn</b> <b>Radondicht gemäß ÖNORM S 5280</b> Flexible sheet for leveling, water vapor control and waterproofing / Radon-tight   Membrana di compensazione, barriera al vapore e impermeabilizzante / Barriera al radon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser gemäß EN 13969</b> Bitumen sheet used as damp proof and basement tanking sheet in accordance with EN 13969   Membrana bituminosa per impermeabilizzazione di edifici contro l'umidità nel terreno o l'acqua di falda conforme alla norma EN 13969</li> <li>• <b>Bitumen-Dampfsperbahn gemäß EN 13970</b> Bitumen water vapor control layer in accordance with EN 13970   Membrana bituminosa con destinazione di barriera al vapore conforme alla norma EN 13970</li> </ul>		
Verarbeitung Processing instructions   Lavorazione		<p><b>Verklebung im Flämmverfahren</b> Bonding by means of torching procedure   Incollaggio a fiamma <b>je nach Anwendung lose, teil- bzw. vollflächige Verklebung</b> <b>nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstifte</b> Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten! loose, partial or holohedral bonding, depending on field of application if required, mechanical fixing using plate screws or roofing nails All corresponding processing standards and regulations must be obeyed!   a seconda dell'utilizzo incollaggio allentato, parziale o completo In caso di necessità fissaggio meccanico con viti a piattello o chiodi per cartone catramato Tutte le norme di lavorazione pertinenti e tutte le direttive devono essere rispettate!</p>		
Sichtbare Mängel Visible defects   Difetti visibili		EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln free of visible defects   esente da difetti visibili
Dicke Thickness   Spessore		EN 1849-1	mm	3,8
flächenbezogene Masse Mass per unit area   Massa in relazione alla superficie		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,4 [± 10 %]
Bahnenbreite/ -länge Width/length of the sheet   Larghezza/lunghezza membrana		EN 1849-1	m	1 x 10
Geradheit Straightness   Rettilinearità		EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
Wasserdichtheit (Typ T) Watertightness (type T)   Impermeabilità all'acqua (tipo T)		EN 1928, Verf. B Procedure   Processo	kPa	100
Brandverhalten Fire classification   Reazione al fuoco		EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Nahtfestigkeit Resistance of joints   Resistenza a trazione delle giunzioni <b>Scherwiderstand längs / quer</b> Shear resistance lengthwise / crosswise   Resistenza al taglio longitudinale/ trasversale		EN 12317-1	N/50 mm	≥ 400 / ≥ 250
Wasserdampfdurchlässigkeit water vapor transmission properties   Permeabilità al vapore acqueo <b>Wasserdampfdiffusionsäquivalente</b> <b>Luftschicht s<sub>d</sub> (s<sub>d</sub>-Wert)</b> Water vapor diffusion equivalent air layer thickness   Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo (valore s <sub>d</sub> )		EN 1931, Verf. A Procedure   Processo	m	1.500 [± 10 %]
Zug-Dehnverhalten Tensile properties   Comportamento a trazione, -allungamento <b>Höchstzugkraft längs / quer</b> Maximum tensile force lengthwise / crosswise   Forza a trazione massima longitudinale/ trasversale <b>Höchstzugkraftdehnung längs / quer</b> Elongation at maximum tensile force lengthwise / crosswise   Allungamento a trazione longitudinale / trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	≥ 500 / ≥ 300
		EN 12311-1	%	≥ 2 / ≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact   Resistenza a punzonamento dinamico		EN 12691   A+B	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static load   Resistenza alle sollecitazioni statiche		EN 12730   A+B	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) l / q Resistance to tearing (nail shank) lengthwise / crosswise   Resistenza alle lacerazioni (da chiodi) longitudinale/ trasversale		EN 12310-1	N	≥ 100 / ≥ 100
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperature   Flessibilità a freddo		EN 1109	°C	-15

# Dörr-Tiralbit E-ALGV-4K

gemäß

ÖNORM B 3666

in accordance with | conforme alla norma



A SIKA COMPANY

<b>Verhalten nach künstlicher Alterung</b> Properties after artificial ageing   Comportamento in seguito a invecchiamento artificiale <u>EN 13969</u> Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T Watertightness   Impermeabilità all'acqua <u>EN 13970</u> Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit Variation of water vapor transmission properties   Modifica permeabilità al vapore acqueo	EN 1296	kPa  %	NPD  NPD
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien</b> Durability against chemicals   Solidità nei confronti delle sostanze chimiche <u>EN 13969</u> Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T Watertightness   Impermeabilità all'acqua <u>EN 13970</u> Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit Variation of water vapor transmission properties   Modifica permeabilità al vapore acqueo	EN 1847	kPa  %	NPD  NPD
<b>Trägereinlage</b> Reinforcement   Armatura	fadenverstärktes Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund fiber reinforced glass fleece + polyester-aluminumlaminate   Fibra di vetro con filo di rinforzo + Struttura composita poliestere-alluminio		
<b>Deckmasse</b> Coating   Massa di copertura	Elastomerbitumen Elastomer bitumen   Bitume elastomerico		
<b>Oberflächenbeschaffenheit oben/unten</b> Surface texture upside/downside   Finitura superficiale sopra/sotto	feine Abstreuerung / folienkaschiert Fine granule / foil-laminated   spargimento fine / rivestimento con pellicola		

NR: keine Anforderung gemäß ÖNORM

No requirement in accordance with ÖNORM | nessun requisito richiesto conforme alla norma ÖNORM

NPD: kein Kennwert bestimmt

No parameter defined | nessun parametro definito

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.

The specifications listed above are reference values based on statistical quality controls. The recommended fields of application have been elaborated on the basis of practical experience and standards. Thus, they are not binding. All data is subject to change. This product data sheet shall no longer be valid if a new version is issued. | I dati indicati sono orientativi e si basano su controlli di qualità statistici. I campi di applicazione consigliati sono elaborati sulla base di esperienze e norme. Da queste non è possibile dedurre un carattere vincolante. Con riserva di modifiche. Questa scheda tecnica non è più valida alla pubblicazione di quella successiva.

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

Storage recommendation: The waterproofing sheet must be stored in a vertical position and protected from extreme extraneous influence like heat, cold, dampness etc. | Avvertenze di stoccaggio: la membrana impermeabilizzante deve essere stoccata in piedi e protetta da influssi esterni estremi come il calore, il freddo, l'umidità, ecc.

5/2020

Sika Österreich GmbH

Dörrstraße 1, AT-6020 Innsbruck

Tel.: +43-5-0610-0

Fax: +43-5-0610-8160

E-mail: info@sika.at

Internet: www.bitbau-doerr.at