

# Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 Nsk/Safeguard



A SIKA COMPANY

Technische Daten Specifications   Dati tecnici	E-ALGV-3 Nsk/Safeguard		
<b>Anwendung</b> Fields of application   Utilizzo	<p style="text-align: center;"><b>Dampfsperr- und Abdichtungsbahn Radondicht gemäß ÖNORM S 5280</b></p> <p style="text-align: center;">Flexible sheet for water vapor control and waterproofing / Radon-tight   Membrana impermeabilizzante e barriera al vapore / 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-Dampfsperrbahn 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>		
<b>Verarbeitung</b> Processing instructions   Lavorazione	<p style="text-align: center;"><b>Überlappung selbstklebend, mechanisch verdeckt befestigt</b> self adhesive laps, concealed mechanical fixing   Punto di sovrapposizione autoadesivo, fissaggio meccanico non a vista</p> <p style="text-align: center;">im Zuge der Verarbeitung ist die Silikonfolie Schritt für Schritt abzuziehen Hinweis: Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten, empfehlen wir eine Temperatur (Luft bzw. Untergrund) von 10° C bei der Verlegung nicht zu unterschreiten und zusätzlich nach Ermessen die Abdichtungsbahn mit Heißluftföhn bzw. Flämmapparat zu aktivieren. Nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappstifte Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten!</p> <p style="text-align: center;">The silicone peel-off film shall be gradually removed during the application process PLEASE NOTE! In order to ensure save adhesion of the sheet, we recommend a minimum temperature of +10°C (air and surface) during the application. If necessary, the self adhesive sheet shall additionally be activated with a hot air gun or a flame gun. If required, mechanical fixing using plate screws or roofing nails All corresponding processing standards and regulations must be obeyed!  </p> <p style="text-align: center;">Nel corso della lavorazione il film siliconato deve essere rimosso gradualmente Avvertenza: per garantire un incollaggio sicuro della membrana autoadesiva raccomandiamo di non effettuare la posa con temperatura sotto i 10°C (aria e sottotondo) e in aggiunta, a discrezione del posatore, attivare la membrana impermeabilizzante con generatore di aria calda e/o dispositivo a fiamma. 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>		
<b>Sichtbare Mängel</b> Visible defects   Difetti visibili	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln free of visible defects   esente da difetti visibili
<b>Dicke</b> Thickness   Spessore <b>flächenbezogene Masse</b> Mass per unit area   Massa in relazione alla superficie <b>Bahnenbreite/ -länge</b> Width/length of the sheet   Larghezza/lunghezza membrana <b>Geradheit</b> Straightness   Rettilinearità	EN 1849-1	mm	3,0
	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3,3 [± 10 %]
	EN 1849-1	m	1 x 10
	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
<b>Wasserdichtheit (Typ T)</b> Watertightness (type T)   Impermeabilità all'acqua (tipo T)	EN 1928, Verf. B Procedure   Processo	kPa	60
<b>Brandverhalten</b> Fire classification   Reazione al fuoco	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
<b>Nahtfestigkeit</b> 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
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> water vapor transmission properties   Permeabilità al vapore acqueo <b>Wasserdampfdiffusionsäquivalente 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 %]
<b>Zug-Dehnverhalten</b> 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

# Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 Nsk/Safeguard



A SIKA COMPANY

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	-20
Verhalten nach künstlicher Alterung Properties after artificial ageing   Comportamento in seguito a invecchiamento artificiale	EN 1296	kPa	NPD
<u>EN 13969</u> Wasserdichtheit (EN 1928 – Verf. B) Typ T Watertightness   Impermeabilità all'acqua			NPD
<u>EN 13970</u> Änderung Wasserdampfdurchlässigkeit Variation of water vapor transmission properties   Modifica permeabilità al vapore acqueo			
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien Durability against chemicals   Solidità nei confronti delle sostanze chimiche	EN 1847	kPa	NPD
<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			
Klebehaftung Adhesive strength   Aderenza adesiva	ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20
Trägereinlage Reinforcement   Armatura	fadenverstärktes Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund fiber reinforced glass fleece + polyester-aluminum laminate   Fibra di vetro con filo di rinforzo + Struttura composita poliestere-alluminio		
Deckmasse Coating   Massa di copertura	Selbstklebe-Elastomerbitumen Self adhesive Elastomer bitumen   Bitume elastomerico autoadesivo		
Oberflächenbeschaffenheit oben/unten Surface texture upside/downside   Finitura superficiale sopra/sotto	Vlies, folienkaschierter Rand / abziehbarer Silikonrand, Vlies Fleece, foil-laminated edge trim / silicone peel-off film edge trim, fleece   Tessuto non tessuto, bordo rivestito con pellicola / bordo in film siliconato rimovibile, tessuto non tessuto		

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 influenze esterne estreme come il calore, il freddo, l'umidità, ecc.

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

5/2020