



Dörr-Gardentop E-Cu-5K-wf

gemäß **ÖNORM B 3660**
in accordance with | conforme alla norma

A SIKA COMPANY

Technische Daten Specifications Dati tecnici	E-Cu-5K-wf		
Anwendung Fields of application Utilizzo	<p>Dach- und Abdichtungsbahn, Gründachbahn Roofing and waterproofing sheet, green roof sheet Membrana impermeabilizzante e per copertura, membrana per tetto verde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bitumenbahn für Gründächer als obere Lage von mehrlagigen Systemen unter schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707 Bitumen sheet for green roofs as top layer of multi-layer systems with surface protection in accordance with EN 13707 Membrana bituminosa per tetti verdi come strato superiore di sistemi a più strati senza protezione superficiale pesante conforme alla norma EN 13707 		
Verarbeitung Processing instructions Lavorazione	<p>Verklebung im Flämmverfahren Bonding by means of torching procedure Incollaggio a fiamma je nach Anwendung lose, teil- bzw. vollflächige Verklebung nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstifte 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	5,0
flächenbezogene Masse Mass per unit area Massa in relazione alla superficie	EN 1849-1	kg/m ²	6,1 [± 10 %]
Bahnenbreite/ -länge Width/length of the sheet Larghezza/lunghezza membrana	EN 1849-1	m	1 x 7,5
Geradheit Straightness Rettilinearità	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
Wasserdichtheit Watertightness Impermeabilità all'acqua	EN 1928, Verf. B Procedure Processo	kPa	400
Brandverhalten Fire classification Reazione al fuoco	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Wasserdampfdurchlässigkeit water vapor transmission properties Permeabilità al vapore acqueo Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht s _d (s _d -Wert) Water vapor diffusion equivalent air layer thickness Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo (valore s _d)	EN 1931, Verf. A Procedure Processo	m	1.200 [± 20 %]
Zug-Dehnverhalten Tensile properties Comportamento a trazione, -allungamento Höchstzugkraft längs / quer Maximum tensile force lengthwise / crosswise Forza a trazione massima longitudinale/ trasversale Höchstzugkraftdehnung längs / quer Elongation at maximum tensile force lengthwise / crosswise Allungamento a trazione longitudinale / trasversale	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 700 / ≥ 500
	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	≥ 180 / ≥ 180
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration Resistenza alla formazione di radici	LDA-Verfahren Procedure Processo	-	bestanden Passed superato
Dimensionsstabilität (Änderung längs / quer) Dimensional stability (alteration lengthwise / crosswise) Stabilität dimensionale (Modifica longitudinale / trasversale)	EN 1107-1	%	≤ 10,1 l
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperature Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-15
Wärmestandfestigkeit Flow resistance at elevated temperature Resistenza allo scorrimento ad alte temperature	EN 1110	°C	+70



Dörr-Gardentop E-Cu-5K-wf

gemäß **ÖNORM B 3660**
in accordance with | conforme alla norma

A SIKA COMPANY

Trägereinlage Reinforcement Armatura	Kupferband + fadenverstärktes Glasvlies Copper tape + fiber reinforced glass fleece Nastro di rame + fibra di vetro con filo di rinforzo
Deckmasse Coating Massa di copertura	Elastomerbitumen Elastomer bitumen Bitume elastomerico
Oberflächenbeschaffenheit oben/unten 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