

# MULTI 3E SYSTEMBAND

**Beschreibung:** **MULTI 3E SYSTEMBAND** ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung. „Sehr Emissionsarm“ EMICODE®-EC1<sup>Plus</sup>, Schlagregendicht bis 1050 Pa nach EN 1027, Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BGR), Nachweis des Diffusionsverhaltens nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Aussen“, diffusionshemmend ( $s_d > 0,5m$ ), Witterungsbeständig, gute Schalldämmung, witterungsunabhängige Montage, Systemkomponente mit 10 - jähriger Funktionsgarantie (gem. Herstellerbedingungen).



**Anwendung:** **MULTI 3E SYSTEMBAND** kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofil- stärke abgedichtet werden. Das **MULTI 3E SYSTEMBAND** ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein, z.B. unser **KOMPRI BAND BG1**.



Technische Daten			
<b>Farbe</b>	schwarz-aussen / grau-innen mit Funktionsmembranen	<b>Tauwasserbeständigkeit</b>	Gegeben, BGR; 101022.1, MPA*, DIN 18542
<b>Beanspruchungsgruppe</b>	Entspricht BG2/BGR, DIN 18542:2009	<b>Fugenschalldämmmass</b>	ift SC-01/2:2002-09 nicht verputzt: 57 dB; 167 43780/Z1, ift* DIN EN 12354-3
<b>Brandverhalten-Baustoffklasse</b>	B2; P-NDS04-717, MPA*, DIN 4102-1	<b>Emissionen</b>	EC1 <sup>Plus</sup> (2772/03.03.2010 GEV*)
<b>Fugendurchlasskoeffizient</b>	$a_n \leq 0,1$ ; 091600.1 MPA* , DIN EN 12114	<b>Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen</b>	gegeben
<b>Schlagregendichtheit</b>	Werte $\geq 600$ Pa 091600.1 MPA*, DIN EN 1027	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Tempe- raturen gegebenenfalls vorwärmen.
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>	Innen: 19,2; Aussen: 3,5; 091275,1, MPA* $s_d > 0,5m$ (ab 56mm Bandbreite), DIN EN ISO 12572	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +80°C

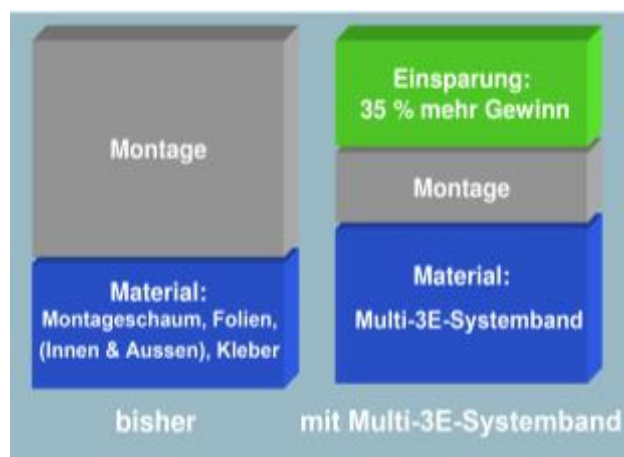
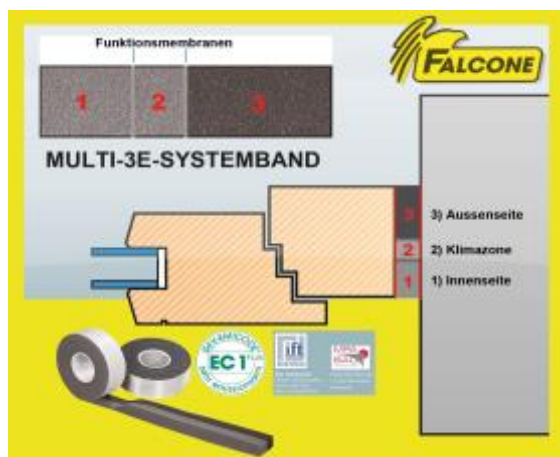
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda = 0,0428 \text{ W / m}^{\circ}\text{K};$ 083956.1, MPA* U-Wert = 0,58 W/(m <sup>2</sup> K) bei 74mm Bandbreite DIN EN 12667	<b>Lagerstabilität</b>	12 Monate ab Produktionsdatum
---------------------------	---	------------------------	----------------------------------

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

**Verarbeitung:** Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

**Hinweis:** Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

**Lagerung:** Kühl und trocken mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum.



**verfügbar in den Größen:**

Dimensions-Größen	Bandbreite in mm	Fensterbautiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m
56/4-9	56	60	4-9	11,7	5	58,5
56/6-15	56	60	6-15	9,4	5	47,0
56/10-20	56	60	10-20	7,0	5	35,0
56/15-30	56	60	15-30	4,7	5	23,5
64/4-9	64	70	4-9	11,7	4	46,8
64/6-15	64	70	6-15	9,4	4	37,6
64/10-20	64	70	10-20	7,0	4	28,0
64/15-30	64	70	15-30	4,7	4	18,8
74/4-9	74	80	4-9	11,7	4	46,8
74/6-15	74	80	6-15	9,4	4	37,6
74/10-20	74	80	10-20	7,0	4	28,0
74/15-30	74	80	15-30	4,7	4	18,8
84/4-9	84	90	4-9	11,7	3	35,1
84/6-15	84	90	6-15	9,4	3	28,2
84/10-20	84	90	10-20	7,0	3	21,0
84/15-30	84	90	15-30	4,7	3	14,1

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.