



# PTW Kombiband 3E Eco XL

Multifunktionsband mit einer Funktionsmembran

Die Kombination aus imprägnierten Schaumstoffen und einer Funktionsmembran sorgt für eine Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen"

## Produktbeschreibung

PTW Kombiband 3E Eco ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt.

- Schlagregendicht  $>600$  Pa (entspricht DIN 18542:2009 MPA)
- Luftdicht  $a \leq 0,1$  (entspricht DIN 18542:2009 = BG R MPA)
- Zertifiziert nach BG2 & BGR DIN 18542:2009
- Klasse E nach DIN EN 13501
- witterungsunabhängige Montage

## Anwendungsgebiete

Das PTW Kombiband 3E Eco kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden. Das PTW Kombiband 3E Eco ist für den abgedeckten Einbau vorgesehen (BG2). PTW Kombiband 3E Eco ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen.

## Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung die jedem Karton beiliegt. Die Membrane benötigt je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für Ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.

## Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend.  
Zweifarbzig: grau = Innen, schwarz = außen.

## Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.



## Dimensionen

Bandbreite in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Rollenzahl je VE	Meter je VE/Karton
56	4-9	18,8	5	94
56	6-15	14,1	5	70,5
56	10-20	11,7	5	58,5
56	15-30	9,4	5	47
64	4-9	18,8	4	75,2
64	6-15	14,1	4	56,4
64	10-20	11,7	4	46,8
64	15-30	9,4	4	37,6
74	4-9	18,8	4	75,2
74	6-15	14,1	4	56,4
74	10-20	11,7	4	46,8
74	15-30	9,4	4	37,6
84	4-9	18,8	3	56,4
84	6-15	14,1	3	42,3
84	10-20	11,7	3	35,1
84	15-30	9,4	3	28,2

## Technische Daten

Brandverhalten:	DIN EN 18542	E (ABP Nr.: P-NDS04-717)
Beanspruchungsgruppe:	DIN 18542	BG2/BGR, (MPA Nr.: P-NDS04-718)
Fugendurchlasskoeffizient:	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$ (MPA Nr.: 143237)
Schlagregendichtheit:	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ ; nach DIN 18542 (MPA Nr.: 143237)
Fugenschalldämmwert:		$R_{s,w} 53 \text{ dB}$ (ift Nr.: 17-002780-PR01)
Temperaturbeständigkeit:		-30 °C bis +80 °C (MPA Nr.: 150442)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$ ;
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN 18542	Innen Dichter als Außen (MPA* Nr. 150730)
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen:		Gegeben, MPA
Emmissionen	EMICODE	EC1 Plus, (3516/03.03.2010 Hannover GEV)
Verarbeitungstemperatur:		+5 °C bis +30 °C. Ab +20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit:		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde.

## Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberesten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund 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.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



**PTW Kombiband 3E ECO XI**

Innen Dichter als Außen

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG  
Pappenbreede 24, 49152 Bad Essen