



PTW Kombiband 3E

Innen Dichter als Außen

Multifunktionsband für Fensteranschlussfugen, nach dem klassischen Prinzip "innen dichter als außen"

Produktbeschreibung

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

- Schlagregendicht >600 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Nachweis des Diffusionsverhaltens nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Außen“
- Diffusionshemmend ($s_d > 0,5 \text{ m}$)
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage

Anwendungsgebiete

Das PTW Kombiband 3E 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 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 Membranen benötigen 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	11,7	5	58,5
56	6-15	9,4	5	47
56	10-20	7	5	35
56	15-30	4,7	5	23,5
64	4-9	11,7	4	46,8
64	6-15	9,4	4	37,6
64	10-20	7	4	28
64	15-30	4,7	4	18,8
74	4-9	11,7	4	46,8
74	6-15	9,4	4	37,6
74	10-20	7	4	28
74	15-30	4,7	4	18,8
84	4-9	11,7	3	35,1
84	6-15	9,4	3	28,2
84	10-20	7	3	21
84	15-30	4,7	3	14,1

Technische Daten

Brandverhalten:	DIN EN 13501	E; P-NDS04-717, MPA*
Beanspruchungsgruppe:	DIN 18542:2009	BG2/BGR, P-NDS04-717, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient:	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$; 091600.1, MPA*
Schlagregendichtheit:	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$; 091600.1, MPA*
Tauwasserbeständigkeit:	DIN 18542:2009	gegeben, BG R; 101022.1 MPS*
Temperaturbeständigkeit:		-30 °C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$; 083956.1, MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,W}$	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	U-Wert = 0,58 W/(m ² K) bei 74mm Bandbreite nicht verputzt: 57 dB; 167 43780/Z1, ift*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen:		Gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur:		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit:		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde.

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

Innen Dichter als Außen

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