

DICHTEN & DÄMMEN

Permafix 473 – Fugendichtband Xtherm



Das multifunktionale Dichtband Permafix 473 sorgt bei Bauteulfugen für die thermische Isolierung und den Schallschutz. Seine hervorragenden Eigenschaften kommen speziell bei grossen Rahmenbautiefen zum Tragen. Das vorkomprimierte Schaumband mit Mikrotherm-Technologie eignet sich ideal für Hebeschiebetüren, welche im Wohnungsbau immer beliebter werden.

Das Fugendichtband besitzt einen geringen Expansionsdruck und eine feinporige Zellstruktur. Dadurch reduziert es die Druckbelastung und ermöglicht eine optimale Dämmung auch bei filigranen Bauteilen. Permafix 473 kann nicht nur im Fenster- und Türbau angewendet werden, sondern auch im Fassadenbau, Trockenbau, Betonelement- und Holzbau, sowie überall dort, wo Bauteulfugen erfolgreich gedämmt werden sollen.

Ihr Nutzen auf einen Blick

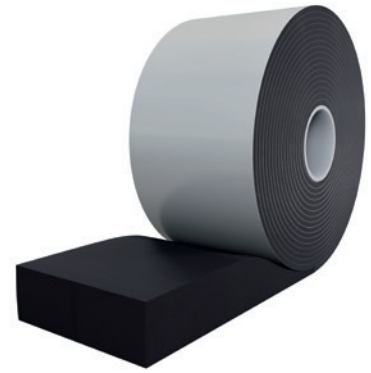
- Multitalent: Mit nur wenigen Banddimensionen lassen sich alle gängigen Bauteulfugen fachgerecht dämmen.
- Einfach in der Anwendung: Die zeitsparende Montage erfolgt in nur einem Arbeitsschritt und ohne Hilfsmittel.
- Sicherheit: Die Elastizität des Bandes ermöglicht eine dauerhaft ausgezeichnete Dämmwirkung.
- Qualität: Die hohe Alterungsbeständigkeit beschert dem Bauherrn langlebige Fugen.
- Kostenvorteil: Dank planbarem Materialaufwand und einfacher Verarbeitung lassen sich Kosten sparen.

Gut zu wissen

Das Fugendichtband Xtherm eignet sich als Alternative zu gebräuchlichen PU-Dosenschäumen.

Ein Produkt mit vielen Vorteilen

- Feinporiger Spezialschaum mit Mikrosphärenzusatz für eine wirksame Wärmedämmung
- Schalldämmend und diffusionsoffen
- Dauerelastisch, mit sehr hoher Bewegungsaufnahme
- Dank reduzierter Druckbelastung auch für filigrane Bauteile geeignet
- Keine Übertragung von Bauteilbewegungen auf das Fensterelement dank des Weichschaums, z.B. im Sturzbereich von Hebeschiebetüren
- Witterungsunabhängige Montage
- Keine Verschmutzung der Bauteile bei der Verarbeitung



Technische Daten

Basis	Imprägnierter PUR-Weichschaum
Selbstklebung	Acrylat-Kleber mit Gewebe
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.0375 \text{ W/m} \times \text{K}$
Schallschutz	Bis 62 dB
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Wasserdampfdiffusion	$\mu \leq 10$; $s_d \leq 0.5 \text{ m}$ (b 50 mm)
Brandverhalten	E (EN 13501); RF 3 (VKF)
Farbe	Schwarz



Technische
Daten

Lieferform

Bandbreite	Fugenbreite	Schlagregendicht 300 Pa	Rollenlänge
Lagerartikel			
162 mm	8–32 mm	8–24 mm	15 m
Weitere Banddimensionen			
30–200 mm	4–16 mm	4–12 mm	30 m
30–200 mm	6–24 mm	6–18 mm	20 m
40–200 mm	8–32 mm	8–24 mm	15 m
40–200 mm	10–40 mm	10–30 mm	12 m
60–200 mm	15–60 mm	15–45 mm	8 m

