

# Permabond 479 FR

Brandschutzband

*vorkomprimiert*



MEMBER  
**MINERGIE®**



## Produktbeschreibung

Vorkomprimiertes Brandschutz-Dichtungsband mit acrylatgetränktem PU-Weichschaum und intumeszierender Selbstklebefolie.

## Anwendungsbereich

Geeignet für die zuverlässige Abdichtung von Fugen und Anschlüssen in Bauten, die eine hohe Brandschutzanforderung erfüllen müssen. Für Brandschutzfugen in den Bereichen Massivbau, Metallbau, Trennwandbau, Element- und Fertigteilbau mit einem Feuerwiderstand F30 bis F120. Fugenbreiten von 7 mm bis 40 mm. Witterungsbeständige Fugen in Verbindung mit Permabond 478 oder Permabond Dichtmassen.

## Eigenschaften

- Besitzt die schweizerische Brandschutz-Zulassung **S90** (No Z 17534)
- Zugelassen für Feuerwiderstandsklassen **F30 und F120**
- erfüllt die Anforderungen der DIN 4102-4 F120
- konstante, und durch externe Institute überprüfte Qualität
- vorkomprimiert
- einseitig selbstklebend
- schall- und wärmedämmend
- wind- und staubdicht
- dampfdiffusionsoffen
- überstreichbar mit Dispersionsfarbe

## Technische Daten

Basis	PU-Weichschaum mit speziell flammhemmender Acrylatimprägung
Dichte	total ca. 170 kg/m <sup>3</sup>
Zugelassen durch Prüfzeugnis	iBMB MPA Braunschweig
Verwendbarkeitsnachweis	APB P-3185 / 8830-MPA BS
Baustoffklasse	B1 bei mind. 50% Komprimierung (DIN 4102 schwerentflammbar)
Temperaturbeständigkeit nach Werkslabor	-40°C bis +120°C
Elastizität	dauerelastisch

## Lieferform

Auf Rollen, vorkomprimiert

Dimensionen sowie Fugenbreiten siehe nachfolgende Tabelle

Farbe dunkelgrau

Lagerfähigkeit (min.)

12 Monate (kühl und trocken)

## Verarbeitung

Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein sowie frei von Staub, Fett, Ölen und losen Teilen.

**Zu beachten:** Permapack 479 muss komprimiert angewendet werden. Die Fugenbreite bei der entsprechenden Banddimension ist einzuhalten. So auch der eventuell doppelte Einbau des Bandes und die Mindest-Decken- resp. Wandstärke (siehe Tabelle).

## Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

Typenbezeichnung Désignation du modèle	Bandbreite / Komprimierung Largeur de bande/ compression	Banddicke Épaisseur de bande	Erfüllte Fugenbreite *) Largeur du joint accom- pli *)	Rollenlänge Longueur du rouleau	Erreichte F-Klasse Classe F obtenue	Mindest-Decken-/ Wandstärke Épais. min. de paroi/ de plafond	Rollen pro Karton Rouleaux par carton	Meter pro Karton Mètres par carton	Lagerartikel Article en stock	Artikel-Nummer
	mm	mm	mm	m		mm	Stk./pcs.	m	d'grau gris foncé	d'grau gris foncé
20 / 7 - 10	20 / 7	25	7 - 10	6.0	-	-	20	120.0	<input checked="" type="checkbox"/>	100489
40 / 7 - 10	40 / 7				F 120**)	150	10	60.0	35330	
50 / 7 - 10	50 / 7				F 120**)	150	8	48.0	90532	
					F 30***)	100				
80 / 7 - 10	80 / 7				F 120	150	5	30.0		
20 / 10 - 14	20 / 10	35	10 - 14	4.5	-	-	20	90.0		100492
40 / 10 - 14	40 / 10				F 120**)	150	10	45.0	35331	
50 / 10 - 14	50 / 10				F 120**)	150	8	36.0	98988	
					F 30***)	100				
80 / 10 - 14	80 / 10				F 120	150	5	22.5		
20 / 12 - 20	20 / 12	45	12 - 20	4.0	-	-	20	80.0		100494
40 / 12 - 20	40 / 12				F 120**)	150	10	40.0	35332	
50 / 12 - 20	50 / 12				F 120**)	150	8	32.0		
					F 30***)	100				
80 / 12 - 20	80 / 12				F 120	150	5	20.0		
50 / 18 - 28	50 / 18	70	18 - 28	2.6	F 120**)	150	8	20.8		35333
					F 30***)	100				
					F 120	150	4	10.4		
100 / 18 - 28	100 / 18	90	22 - 40	2.1	F 120**)	150	8	16.8		
50 / 22 - 40	50 / 22				F 30***)	100				
100 / 22 - 40	100 / 22				F 120	150	4	8.4		

\*) Bei angegebener Fugenbreite erreicht das Band die bezeichneten Feuerwiderstandsklassen. Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen sind bei der max. Fugenbreite zu berücksichtigen.

\*\*) Feuerwiderstandsklasse F 120 bei doppeltem Einbau; Mindestwand- resp. Deckenstärke 150 mm.

\*\*\*) Feuerwiderstandsklasse F 30; Mindestwand- resp. Deckenstärke 100 mm.

Die Lieferzeit für die Bänder, welche keine Lagerartikel sind, beträgt ca. 2 Wochen.

\*\*) doppelter Einbau

