

BIS Pacifyre® AWM III Brandschutzmanschette

Produktbeschreibung

Zur Abschottung brennbarer Rohre in R90-Qualität nach DIN 4102-11 bzw. EI 120 gemäß EN 13501 **an** Wänden (Massivwände oder leichte Trennwände ≥ 100 mm) und Decken mit Brandschutzanforderungen (≥ 150 mm) nach MBO bzw. MLAR/LAR/RbALei. Die BIS Pacifyre® AWM III Brandschutzmanschette ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen nach **Z-19.17-1651** und wird von der MPA Braunschweig fremdüberwacht.

Europäischer Eignungsnachweis: ETA-13/0906.

Schweiz: VKF-Zulassung Z 17882.



Technische Daten

Rohrdurchmesser	Manschettenhöhe
■ DN 32 - 100	26 mm
■ DN 125 - 200	40 mm

Einsatz- und Anwendungsbereich

Zugelassene Rohre bzw. Rohrsysteme:

- Schallgedämmte Abflussrohre wie z. B.
 - Friatec: System Friaphon bis max. Außen-Ø 160 mm
 - Geberit: System Silent-PP + dB20 + PE bis max. Außen-Ø 125 mm
 - Ostendorf: System Skolan dB + HT bis max. Außen-Ø 160 mm
 - Poloplast: System PoloKal NG + XS + 3S bis max. Außen-Ø 160 mm
 - Rehau: System Raupiano PLUS bis max. Außen-Ø 125 mm
 - Wavin: System AS + PE + SiTech bis max. Außen-Ø 160 mm
- Brennbare Ver- und Entsorgungsrohre bis max. Außen-Ø 160 mm in allen gängigen Rohrwerkstoffen wie z. B.
 - PVC-U, PVC-C, PVC-HI oder PP
 - PE-HD oder PE-X
 - ABS oder ASA
- Staub-Saug-Leitungen bis max. Außen-Ø 160 mm
- Rohrpost-Leitungen bis max. Außen-Ø 160 mm

Zugelassene Dämmungen:

- PE-Schallschutzschlauch bis 9 mm Stärke

Die Abschottung ist kennzeichnungspflichtig!

Produkteigenschaften und -vorteile

- Nullabstand zwischen gleichen Manschetten möglich
- Manschette darf bei Schrägdurchführungen bis zu 3 Dimensionen größer gewählt werden. Es ist die nächstmögliche Manschettengröße (**max. Ø160 mm**) zu wählen.
- Für den Einbau in Feuchträumen geeignet (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Einbau ohne zusätzliche Befestigungen möglich, durch Umbiegen und Einschieben der Laschen in den frischen Beton bzw. Mörtel
- Auf beiden Seiten der Wand bzw. an der Unterseite der Decke zu montieren
- Durch niedrige Manschettenhöhe ist der Einbau von Rohrbögen, Kniestücken, Muffen (nicht bei Schrägdurchführungen) oder Abzweigen in der Wand bzw. direkt in oder unterhalb der Decke möglich.



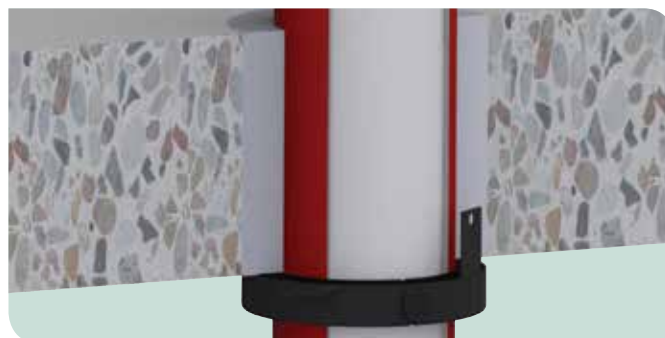


Anwendungstabelle

Manschette (Nenngröße)	Anwendbar für Rohraußen-Ø (mm)	Manschetten-		Art.Nr.	Anzahl Befestigungslaschen (Stück)
		innen-Ø (mm)	außen-Ø (mm)		
32*	1 - 32	38	47	213 5 032034	2
40*	1 - 40	46	55	213 5 040042	2
50*	25 - 50	56	65	213 5 050052	2
63*	32 - 63	69	82	213 5 063065	4
75*	40 - 75	81	94	213 5 075077	4
90*	50 - 90	96	114	213 5 090092	4
110*	63 - 110	116	134	213 5 110112	4
125*	75 - 125	132	150	213 5 125125	4
140*	90 - 140	144	168	213 5 140140	4
160*	110 - 160	164	188	213 5 160160	4

*Manschette darf bei Schrägdurchführungen bis zu 3 Dimensionen größer gewählt werden. Es ist die nächstmögliche Manschettengröße (max. Ø160 mm) zu wählen.

Anwendung an Wand und Decke



BIS Pacifyre® AWM III Brandschutzmanschette

Montageanleitung



Rohrleitung (ggf. mit PE-Schallschutzschlauch) durchführen.



Restspalt rauchgasdicht (mit z. B. BIS Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel) verschließen.



Manschettengröße auswählen.



Ggf. anzeichnen und erstellen der Befestigungspunkte (optional dürfen die Laschen auch 90° umgebogen und eingemörtelt werden).



Andübeln der Haltelasche mit dem mitgelieferten Befestigungsset.



Das Kennzeichnungsschild ausfüllen und neben der Abschottung anbringen.

Hinweis: Die Einbaurichtlinien und Spezifikationen der jeweiligen Verwendbarkeitsnachweise sind zwingend zu beachten!

Kombination mit

BIS Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel

Zum Verschluss von Rest- bzw. Ringspalten.

Art.Nr. 218 0 015300 (Seite 57-58)



BIS Pacifyre® & Tangit FP Kennzeichnungsschild

Doppelseitiges Kennzeichnungsschild für die gängigen BIS Pacifyre® & Tangit FP Abschottungen.

Art.Nr. 214 9 999901



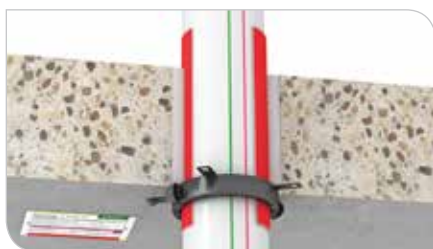
Sonderanwendungen



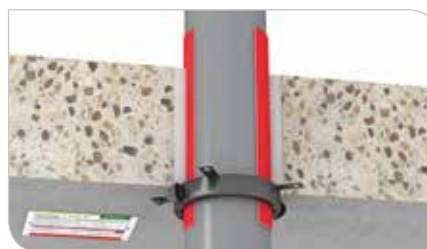
Nullabstand in leichten Trennwänden und Massivbauteilen



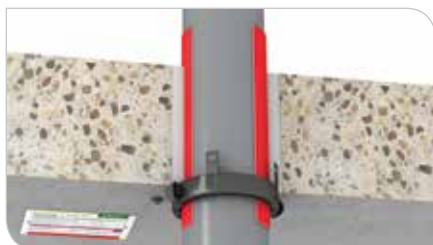
Schrägdurchführungen bis Manschettengröße 160 mm (ohne Muffe)



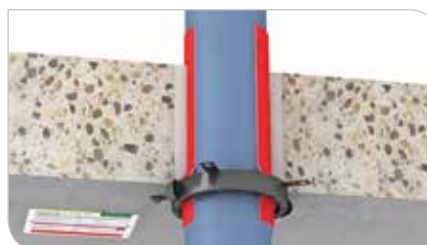
Raupiano plus bis Außen-Ø 125 mm



Brennbare Rohre bis Außen-Ø 160 mm



Halteflaschen eingemörtelt (90° umgebogen)



Polokal NG 110 mit Muffe

ROHRABSCHOTTUNG