

## Technische Information Pacifyre® NBR-plus Brandschutzband



### Montageanleitung

- Abschottung gedämmter, nicht brennbarer Rohre -

**Deutschland**  
Österreich - Schweiz

**Walraven GmbH**  
Karl-von-Linde-Str. 22  
D-95447 Bayreuth  
Tel. +49 (0)921 75 60 0  
Fax +49 (0)921 75 60 111  
info.de@walraven.com

**Walraven Group**

Mijdrecht(NL)-Tienen(BE)-Bayreuth(DE)  
Banbury(GB)-Malmö(SE)-Grenoble(FR)  
Barcelona(ES)-Kraków(PL)-MladáBoleslav(CZ)  
Kyiv(UA)-Danville(US)-Shanghai(CN)-Dubai(AE)  
Budapest(HU)-Mumbai(IN)-Singapore(SG)-  
Burlington(CA)

# Pacifyre® NBR-plus Brandschutzband

## Produktbeschreibung

Zur Abschottung gedämmter, nicht brennbarer Rohre in R120-Qualität nach DIN 4102-11 bzw. EI 120 gemäß EN 13501 in Wänden (Massivwände oder leichte Trennwände  $\geq 100$  mm bzw. Massivwände  $\geq 150$  mm) und Decken ( $\geq 150$  mm) mit Brandschutzanforderungen nach MBO bzw. MLAR/LAR/RbALei. Die Pacifyre® NBR-plus Brandschutzband ist von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA) Braunschweig geprüft nach P-2401/142/19-MPA BS und wird fremdüberwacht.

Europäischer Eignungsnachweis: ETA-16/0320

## Technische Daten

- Rollenabmessung 10.000 x 125 (teilbar zu 2 x 62,5 mm) x 1,5 mm  
Art.Nr. 2136125010
- Rollenabmessung 5.000 x 125 (teilbar zu 2 x 62,5 mm) x 1,5 mm  
Art.Nr. 2136125005



## Einsatz- und Anwendungsbereich

### Zugelassene Rohre bzw. Rohrsysteme:

- Gedämmte nicht brennbare Rohre aus
  - Stahl bis max. Rohraußen-Ø 323,9 mm
  - Edelstahl bis max. Rohraußen-Ø 323,9
  - Guss-/SML bis max. Rohraußen-Ø 323,9 mm
  - Kupfer bis max. Rohraußen-Ø 88,9 mm
  - Klimasplit-Leitungskombinationen  
(2x Cu-Rohr  $\varnothing \leq 22$  mm + 9 mm PEF Isolierung + PE-Rohr  $\varnothing \leq 25$  mm + 3 Kabel  $\varnothing \leq 14$  mm)

### Zugelassene Dämmung:

- FEF-Isolierung bis max. 50 mm Stärke  
(in Abhängigkeit von den Anwendungen)
- Glaswolle  
(nicht brennbare Mineralwolle mit einem Schmelzpunkt von  $> 500$  °C und einer Rohdichte von  $30 \text{ kg/m}^3$ )

Die Abschottung ist kennzeichnungspflichtig!

## Produkteigenschaften und -vorteile

- Abschottung aller marktüblichen Elastomerschaum Dämmungen (FEF)
- Ausführung ohne Schutzisolierung bis Rohraußen-Ø 114,3 mm
- Abschottung von vorisolierten Klimasplit-Leitungen
- In Wänden besonders wenig Materialbedarf durch Teilbarkeit der Bandage
- Witterungsbeständiges Material - resistent gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung (Nutzungskategorie X)
- Überstreichbar mit Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyuretanacryl und Expositdharz
- Das Band muss aus dem Bauteil ragen:
  - Bei Wänden 15 mm (Zollstockbreite)
  - Bei Decken 50 mm
- Erste Halterung bei  $\leq 710$  mm



## Anwendungs- und Verbrauchstabelle

Notwendige Wickellänge je Seite an nichtbrennbaren Rohren mit FEF-Isolierung (Angabe bei zweilagiger Wicklung)

Bitte stets die entsprechende Montageanleitung und den Anwendbarkeitsnachweis beachten!

Rohr		18 mm	22 mm	28 mm	42 mm	48 mm	54 mm	76 mm	89 mm
FEF- Isolierdicke	9 mm	29 cm	32 cm	35 cm	---	---	---	---	---
	13 mm	34 cm	37 cm	40 cm	49 cm	---	---	---	---
	19 mm	42 cm	44 cm	48 cm	57 cm	60 cm	64 cm	78 cm	86 cm
	25 mm	49 cm	52 cm	55 cm	64 cm	68 cm	72 cm	86 cm	94 cm
	32 mm	58 cm	60 cm	64 cm	73 cm	77 cm	81 cm	94 cm	103 cm
	38 mm	68 cm	70 cm	74 cm	83 cm	87 cm	91 cm	104 cm	113 cm
	50 mm	---	---	---	96 cm	99 cm	103 cm	117 cm	125 cm

Rohr		108 mm	114 mm	135 mm	168 mm	219 mm	273 mm	324 mm
FEF- Isolierdicke	9 mm	---	---	---	---	---	---	---
	13 mm	---	---	---	---	---	---	---
	19 mm	98 cm	102 cm	115 cm	136 cm	168 cm	---	---
	25 mm	106 cm	109 cm	123 cm	143 cm	175 cm	209 cm	241 cm
	32 mm	114 cm	118 cm	131 cm	152 cm	184 cm	218 cm	250 cm
	38 mm	125 cm	128 cm	141 cm	162 cm	194 cm	228 cm	260 cm
	50 mm	137 cm	141 cm	154 cm	175 cm	207 cm	241 cm	273 cm

### Kombination mit

#### Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel

Zum Verschluss von Rest- bzw. Ringspalten.

Art.Nr. 2180015300



#### Flammotect-A Spachtelmasse 310 ml Kartusche

Alternative zum Verschluss von Rest- bzw. Ringspalten ≤ 25 mm in Wänden

Art.Nr. 2139900001



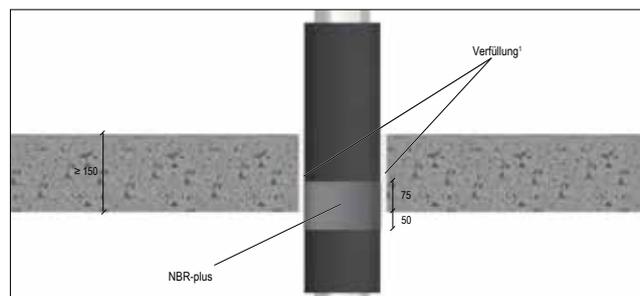
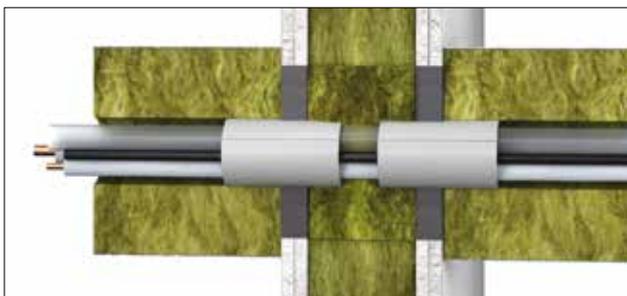
#### Pacifyre® Kennzeichnungsschild

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

Art.Nr. 2149999901



### Anwendung in Wand und Decke



# Pacifyre® NBR-plus Brandschutzband

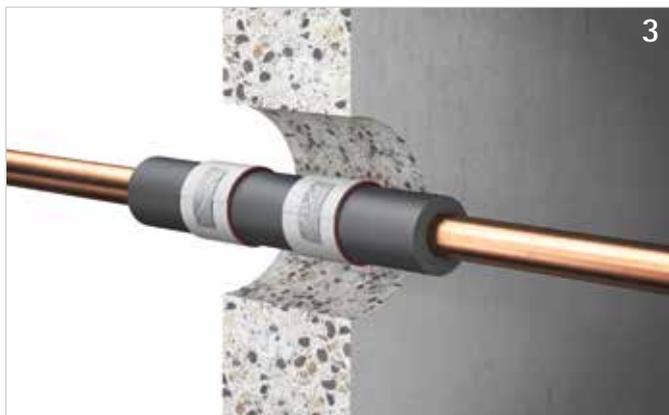
## Montageanleitung: Anwendung in Wand



Das Brandschutzgewebe ist werkseitig mittig vorgeschlitzt. Bandage ablängen und entlang der vorgeschlitzten Linie mit einem Cuttermesser oder Schere mittig teilen.



Je Bauteilseite eine Bandagenhälfte so anordnen, dass 15 mm - entspricht einer Zollstockbreite - aus dem Bauteil hervorsteht.



Brandschutzbandage mit Klebeband fixieren.



Ringspalt verschließen, z.B.

- mit Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel, Beton, Zementmörtel oder Gips
- oder mit Mineralwolle und Flamotect-A Spachtelmasse



Abschottung kennzeichnen.

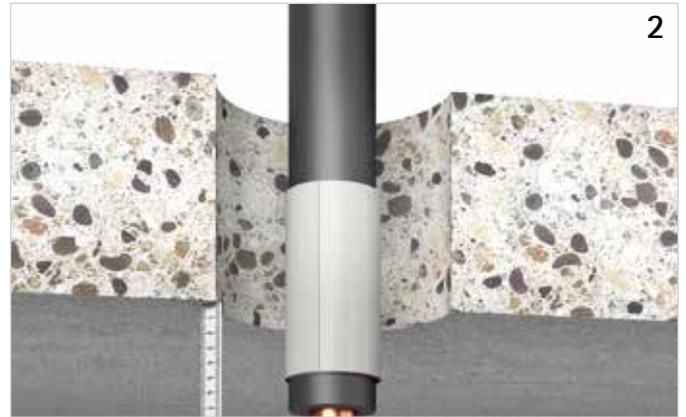
**Hinweis:** Die Einbaurichtlinien und Spezifikationen der jeweiligen Verwendbarkeitsnachweise sind zwingend zu beachten!



## Montageanleitung: Anwendung in Decke



Bei Einbau in Decken wird der Wickel nicht geteilt.



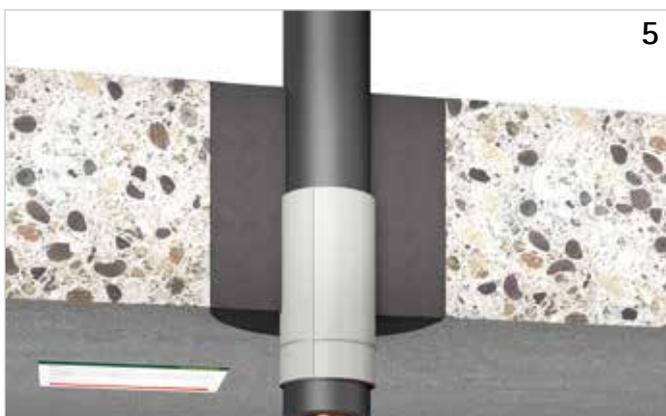
Eine Bandage in gesamter Breite wird deckenunterseitig so montiert, dass 50 mm aus der Decke hervorstehen. Deckenoberseitig muss kein Wickel angeordnet werden.



Rohrbandage mit min. 1 Stück Wickeldraht  $d \geq 0,6 \text{ mm}$  unterhalb der Decke fixieren.



Ringspalt verschließen, z.B. mit Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel, Beton, Zementmörtel oder Gips.



Abschottung kennzeichnen.

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