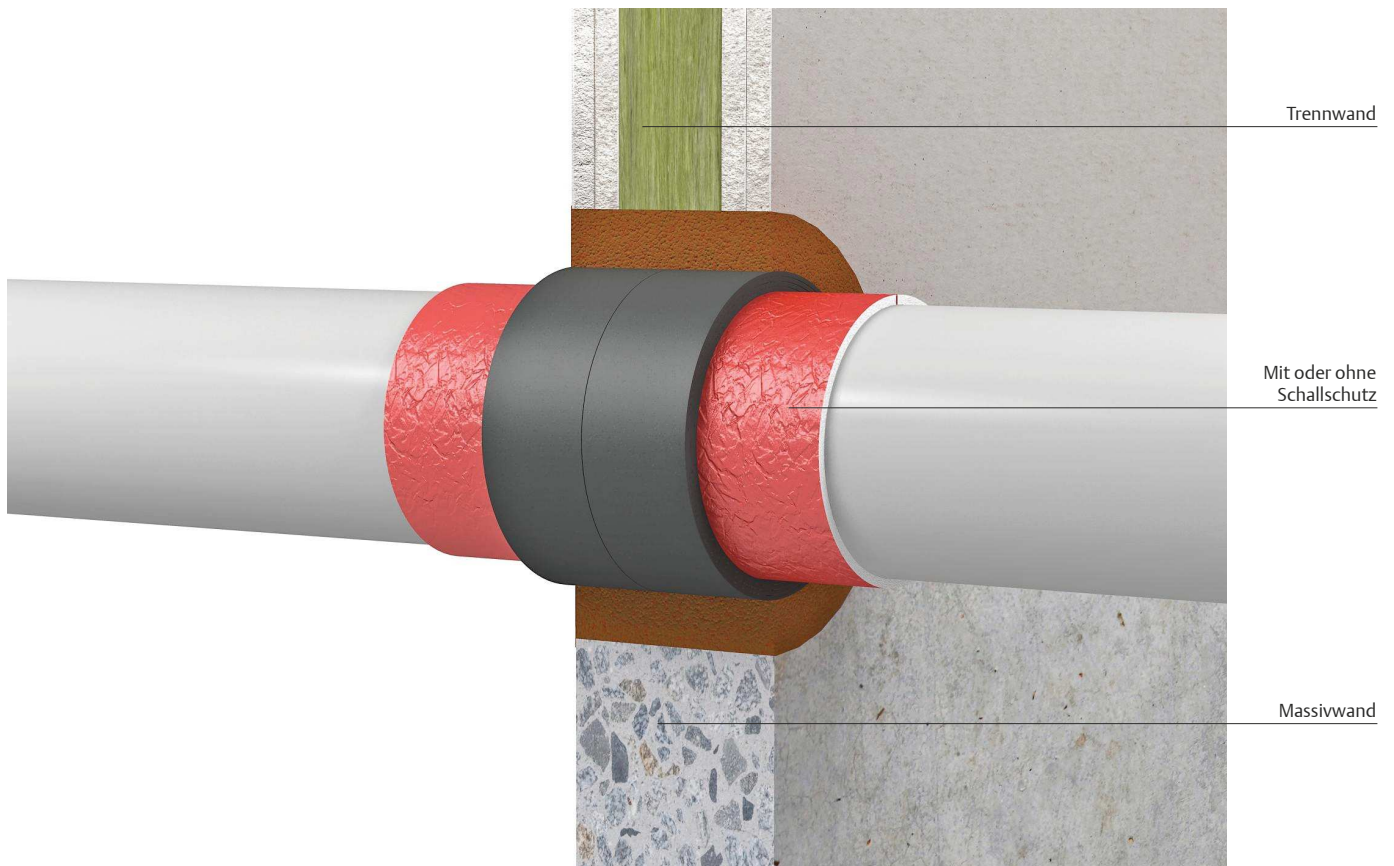


AGI-Brandschutzmanschette Typ 2 BM



Trennwand

Mit oder ohne
Schallschutz

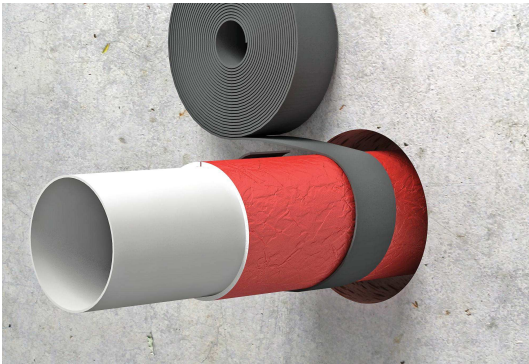
Massivwand

AGI-Brandschutzmanschette EI (S) 90 Typ 2 BM



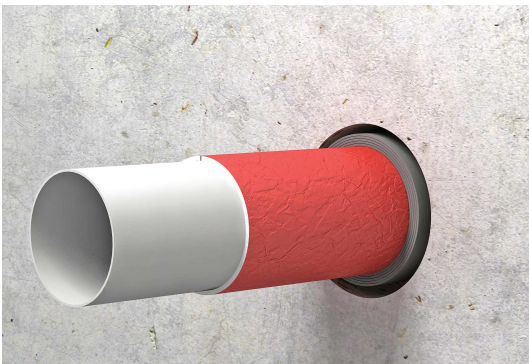
Lieferform

Typ 2 BM Rolle: 12.500 m x 50 mm x 2 mm
selbstklebend/nicht selbstklebend
Zubehör: Kennzeichnungsschild



Das im Brandfalle aufschäumende Band kann um unisolierte oder isolierte Rohre/Isolierungen gewickelt werden

Die einzelnen Wicklungen untereinander durch Abziehen der Schutzfolie verkleben. Bei nichtselbstklebender Variante letzte Lage mit Klebeband sichern.



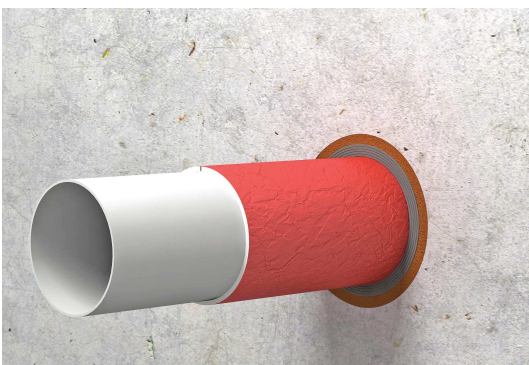
Anzahl der Wicklungen je nach Rohrdurchmesser gemäss Tabelle ausführen und Band entsprechend ablängen.

Dadurch, dass nur die einzelnen Wicklungen untereinander verklebt wurden, kann das Band auf dem Rohr/Isolierung in die Decke/Wand geschoben werden.

Band solange einschieben bis die Aussenkante des Bandes mit der Decken-/Wandaussenkante abschliesst.



Abschliessend den Ringspalt um das Rohr im Bauteil mit Mörtel oder Gips verfüllen.



Abgeschlossenes Verschlussystem AGI-Brandschutzmanschette Typ 2 BM



Systembeschreibung

Das AGI System 2 BM der Feuerwiderstandsklasse S 90 für unisolierte bzw. isolierte Thermoplastleitungen mit Aussendurchmesser bis maximal 200 mm besteht aus dem hochwirksamen intumeszierenden Baustoff «ROKU® Strip», der in mehreren Lagen um das Thermoplastrohr bzw. um die Isolierung gewickelt und bündig mit der Bauteiloberfläche in den Ringspalt eingeschoben wird.

Im Brandfall schäumt der Dämmschichtbildner mit starkem Blähdruck auf und verschliesst die Bauteilöffnung dauerhaft gegen Durchtritt von Feuer und Rauch. Bei Wänden sind die Brandschutzbänder von beiden Seiten einzubringen, bei Decken nur von unten.

Einsatzbereich

- Abschottung von Thermoplastrohren bis maximal Ø 200 mm in Wänden und Decken.
- Für isolierte und unisolierte Thermoplastrohre geeignet.
- Synthetikautschukisolierung von 6-32 mm.
- Einfache und ausgezeichnete Handhabung.
- Nur ein Artikel für die Abschottung aller Rohrdurchmesser.
- Günstige Lagerhaltung und flexible Montage.
- Zusätzlicher Vorteil «Nullabstand» bei nebeneinander liegenden Rohren möglich. Messung zwischen den Bändern.
- Genaue Angaben finden sie in den Schweizerischen Brandschutz Zulassung Z-17981 und Z-17982.

	Wände ≥ 100 mm	Decken ≥ 150 mm																
Untergründe	Wände ≥ 100 mm		Decken ≥ 150 mm															
Geeignete Isolierungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Synthesekautschuk mit Dämmdicke von 6 – 32 mm ■ Thermoplastleitungen z. B. aus PVC, PE, PP, PE / ALU ■ Schallentkoppelnde Abwasserrohre wie Skolan DB, PP Rohr, Friaphon, Wavin AS bzw. Wavin Si Tech, Geberit DB 20, Rehau Raupiano, Polokal NG, Polokal 3 - S 																	
Geeignete Rohre																		
Rohraußendurchmesser	≤ 32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200						
Thermoplast- leitungen	Synthesekautschukisolierung Anzahl der Lagen bei Wänden	1	1	2	2	2	3											
	Synthesekautschukisolierung Anzahl der Lagen bei Decken	1	2	2	2	2	4											
Aluverbund- rohre	Unisoliert in Wand / Decke	1	1	1	1	1	2	2	6	6	6	8						
	Synthesekautschukisolierung in Wand / Decke	2	2	4	4	4	4											
	Unisoliert in Decken	2	2	4	4	4	4											