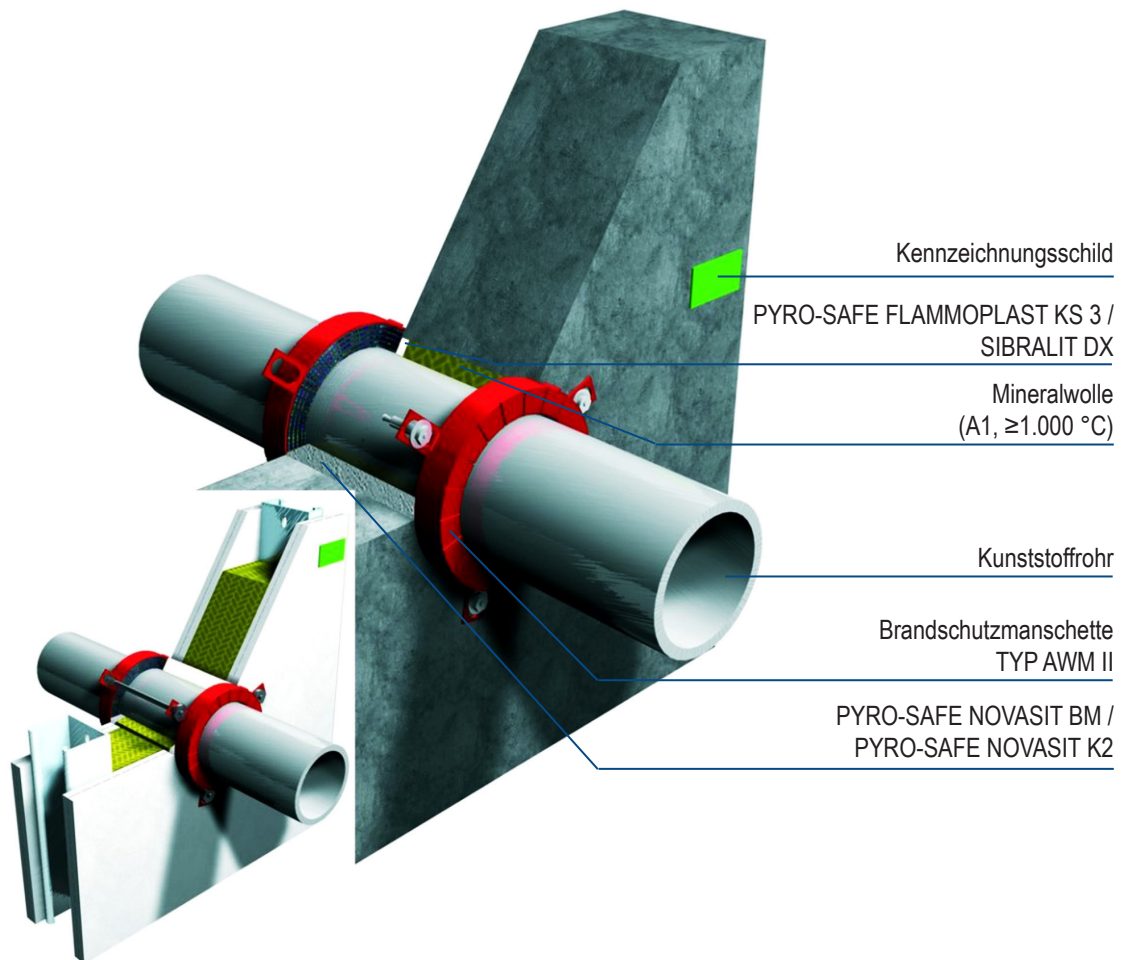


# ROKU System AWM II

Abschottungssystem für Kunststoff-Rohrleitungen in Wand- und Deckendurchführungen sowie für leichte Trennwände.  
Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102-11.



## Systemmerkmale

### Einsatzbereiche

Abschottungssystem für Kunststoffrohre durch Massivwände und leichte Trennwände ( $\geq 10$  cm) sowie Decken ( $\geq 15$  cm).

### Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, im Brandfall aufschäumend und raumabschließend.

### Feuerwiderstandsklasse

R 90 nach DIN 4102-11

### Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-19.17-1194

Europäische technische Zulassung ETA-11/0208

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: abZ Z-200.2-58 als missionsbewertetes Bauprodukt

Rohre

### Zulässige Belegungen

Thermoplastische Rohrleitungen aus PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP, PE-HD, LDPE, PP, ABS, ASA, PE -X, PB und mineral verstärkte Kunststoffe bis  $\varnothing \leq 315$  mm sowie PVDF Rohre  $\varnothing \leq 90$  mm durch Massivwände und Kunststoffverbundrohre mit einer Aluminiumschicht mit  $\varnothing$  bis 110 mm. Auch geeignet für Doppelrohrsysteme mit  $\varnothing \leq 125$  mm für das Medienrohr und  $\varnothing$  bis 160 mm für das Schutzrohr sowie Getränkeschläuche bis  $\varnothing \leq 108$  mm. Details zu den Rohrleitungen, Randbedingungen und eventuelle Einschränkung beim Einbau sowie gegebenenfalls notwendige Isolierungen sind der Zulassung zu entnehmen.

### Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Zulassung und Einbauanleitung.

### Nachinstallation

Die nachträgliche Installation der Rohrmanschetten ist nach Zulassung jederzeit möglich.

### Maßnahmen bei Einbau

Bei Deckenrohrdurchführungen wird jeweils eine Rohrmanschette an der Deckenunterseite, bei Wanddurchführungen je Wandseite eine Rohrmanschette montiert. Manschetten dürfen ohne Abstand nebeneinander positioniert werden. Zur Montage dürfen die Befestigungsglaschen umgebogen und eingemörtelt werden. Ringspalte in Massivbauteilen müssen vollständig mit PYRO-SAFE NOVASIT BM oder PYRO-SAFE NOVASIT K2 verschlossen werden. Bei einer Ringspaltgröße bis zu 15 mm darf der Restverschluss mit Mineralfaserwolle und wahlweise einer zusätzlichen 10 mm tiefen Versiegelung mit SIBRALIT DX erfolgen.

### Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Schottbreite
Massivwand oder LTW	$\geq 100$	$\varnothing \leq 200$
Massivwand oder Decke	$\geq 150$	$\varnothing \leq 280$
	$\geq 200$	$\varnothing \leq 315$

Maßangabe in mm

### Verwendete Produkte

- Brandschutzmanschette Typ AWM II / AWM II MAX
- Befestigungsset für AWM Brandschutzmanschetten
- PYRO-SAFE NOVASIT BM
- PYRO-SAFE NOVASIT K2
- Mineralfaserwolle
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3 / SIBRALIT DX
- Kennzeichnungsschild