

System AWM II

Brandschutzmanschette als Einzelabschottung für isolierte und unisolierte brennbare Rohre mit oder ohne Schallschutzschlauch



Belegung

Rohrleitungen		max. Ø
PVC-U, PE-HD		≤ 400
PP-H		≤ 315
PP		≤ 160
POLO-KAL 3S / NG / XS		≤ 160
Geberit	Silent PP, Silent-Pro, Silent db-20	≤ 160
REHAU	RAUPIANO LIGHT, RAUPIANO PLUS, RAUSILENTO	≤ 160
CONEL DRAIN		≤ 160
GF Silenta Premium		≤ 160
Hakan Silenta Premium		≤ 160
coes Blue Power		≤ 110
Wavin	AS, AS+, SiTech, SiTech+	≤ 160
Ostendorf Skolan dB		≤ 110
Pipelife	MASTER 3, MASTER 3 PLUS	≤ 160
SANHA MASTER 3		≤ 160
KE KELIT PHONEX AS		≤ 160
Valsir Triplus®		≤ 160
GF Cool-Fit	2.0 / 2.0F	≤ 140/200
	4.0	≤ 355/500
	4.0F	≤ 225/315
Pelletschlauch	PVC-Cu, PUR-Cu	≤ 60
aquatherm blue pipe	SDR 9 MF RP	≤ 32
	SDR 11 MF RP, SDR 17,6 MF RP	≤ 355
	SDR 9 MF RP OT, SDR 11 MF RP OT	≤ 250
aquatherm green pipe	SDR 9 MF RP	≤ 355
	SDR 6 S	≤ 110
	SDR 7,4 S	≤ 63
	SDR 11 S	≤ 315

Alle Angaben in mm

Feuerwiderstandsfähigkeit

max. EI 120 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand, Massivwand, Massivdecke, Systeme KSL einlagig und KSL zweilagig

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-17/0753 KB 321100704-A Rev. 1 KB 321031804-A, Rev. 5
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Maximale Schottgröße	Wand	Abh. von Medium, Art d. Durchführung und Verschlusswerkstoff
	Decke	Abh. von Medium, Art d. Durchführung und Verschlusswerkstoff
Aufbauhöhe der Manschette	Ø 32–110 mm: Bauhöhe = 26,6 mm Ø 125–200 mm: Bauhöhe = 40 mm Ø 225–500 mm: Bauhöhe = 50 mm	

Alle Angaben in mm

System AWM II

Produkte



AWM II
Brandschutzmanschette
 Ø 32 mm – Ø 500 mm
 Stk. – Art.-Nr. 01142032–01142500



BMK Spachtel
 0,4 kg Kartusche – Art.-Nr. 30004



Befestigungssets
 Ø 32 mm – Ø 400 mm
 Art.-Nr. 01146050–01146400
 Ø 450 mm – Ø 500 mm
 Art.-Nr. 0707002070



Mineralfaserplatte
 Kriterien: Raumgewicht $\geq 150 \text{ kg/m}^3$
 Brandverhaltensklasse A1 gem. EN 13501:1
 Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ °C}$
 Dicke $\geq 50 \text{ mm}$



BML Beschichtungsmasse
 5 kg Eimer – Art.-Nr. 40050
 12,5 kg Eimer – Art.-Nr. 40125



Mineralwolle A1
 Klasse des Brandverhaltens nach
 EN 13501-1: A1
 Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ °C}$
 10 kg Sack – Art.-Nr. 01183000



BMS Spachtelmasse
 5 kg Eimer – Art.-Nr. 10500
 12,5 kg Eimer – Art.-Nr. 10125



Herstellerunabhängiger
Verschlussbaustoff
 Formbeständige, nichtbrennbare (Klasse A1
 oder A2-s1,d0 nach EN 13501-1) Baustoffe wie
 z. B. Beton, Zementmörtel, Gipsmörtel

Ausführungsvarianten

	<p>Gerade Rohrdurchführung</p>		<p>Schräge Rohrdurchführung</p>
	<p>Anbringung auf 2× 45° Bögen</p>		<p>Doppelrohrsysteme</p>
	<p>Rohre mit FEF-Isolierung oder Schallschutzschlauch</p>		