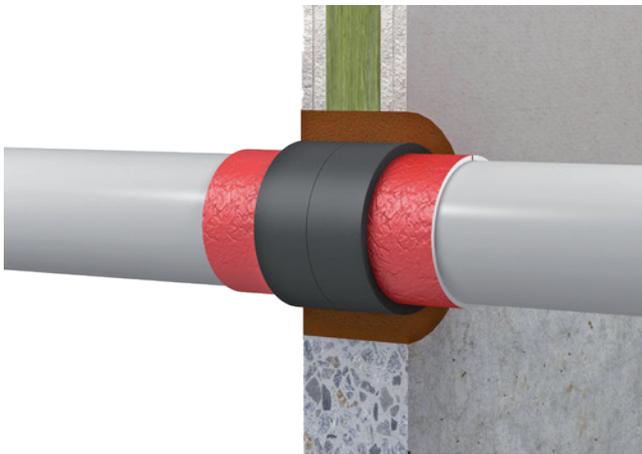


# System IWM III Plus

## System IWM III Plus ISO

System IWM III Plus: Einzelabschottung mit einem Brandschutzband für unisolierte brennbare Rohre.

System IWM III Plus ISO: Einzelabschottung mit einem Brandschutzband für isolierte brennbare Rohre.



### Feuerwiderstandsfähigkeit

Feuerbeständig (90 min.)

### Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand, Massivwand, Decke

### Belegung

Rohrleitungen	System IWM III plus	System IWM III plus ISO
	max. Durchmesser	
PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP, PE-HD, LDPE, ABS, ASA, PE-X, PB	≤ 200	≤ 110
Geberit Silent Pro	≤ 125	
Geberit Silent PP	≤ 110	
Geberit Silent db 20	≤ 160	
Raupiano Plus	≤ 125	
Wavin SiTech	≤ 125	
Wavin AS	≤ 160	
Wavin AS+	≤ 160	–
POLO-KAL NG / XS	≤ 160	
Hakan Silenta Premium	≤ 135	
Mehrschichtverbundrohre	–	≤ 110
Rohrleitungsanlagen für brennbare Gase aus PE-X	≤ 63	

### Systemdaten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>		Z-19.53-2371 (IWM III Plus) Z-19.53-2695 (IWM III Plus ISO)
<b>Bauteilstärke</b>	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
<b>Maximale Schottgröße</b>	Wand	Ringspalt ≤ 30
	Decke	Ringspalt ≤ 30

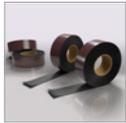
Alle Angaben in mm

Alle Angaben in mm

# System IWM III Plus

## System IWM III Plus ISO

### Produkte



**IWM III Plus (ISO) Brandschutzband Bandage**  
 Rolle à 12,5 m × 50 mm selbstklebend –  
 Art.-Nr. 01145100



**ROKU® 1000 Brandschutzkitt**  
 Kartusche à 310 ml – Art.-Nr. 01149002



**SIBRALIT DX Brandschutzspachtel**  
 Kartusche à 310 ml – Art.-Nr. 01152004



**Schottschild**  
 Art.-Nr. 14000

### Materialbedarf

#### Anzahl benötigter Lagen und min. Bandlänge IWM III Plus

Rohrdurchmesser [mm]	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200
Lagen bei unisolierten Rohren [Stk.]	2	2	2	3	3	4	4	6	6	6	2× 8	2× 8
min. Bandlänge [mm]	250	300	370	680	790	1250	1500	2600	2890	3260	9870	10880
Lagen bei B2 Schallschutzschlauch isolierten Rohren [Stk.]	2	2	2	5	5	5	5	6	6	6	2× 8	2× 8
min. Bandlänge [mm]	280	330	400	1350	1530	1770	2080	2815	3100	3475	10120	11150
Rohrabschnitt mit 1 Rolle	50/44	41/37	34/31	18/9	15/8	10/7	8/6	4/4	4/4	3/3	1/1	1/1

#### Anzahl benötigter Lagen IWM III Plus ISO

Rohrdurchmesser [mm]		gem. Z-19.17-1884			
		≤ 32	≤ 40	≤ 75	≤ 110
Kunststoffverbundrohre	mit Synthese-Kautschukisolierung in leichten Trennwänden, Massivwänden und -decken	2	2	4	4
	unisoliert in Massivdecken	2	2	4	4
Kunststoffrohre aus ABS, ASA, PB, PE, PE-X, PP und PVC für Trinkwasser-, Kälte- und Heizungsleitungen	mit Synthese-Kautschukisolierung in leichten Trennwänden, Massivwänden und -decken	1	2	2	3/4
	unisoliert in leichten Trennwänden, Massivwänden und -decken	1	1	1	2

Alle Angaben in mm