

### **AWM II**

#### Manschetten

#### Beschreibung

Aufgesetzte Brandschutzmanschette bestehend aus einem Stahlblechgehäuse mit intumeszierender Einlage. Im Brandfall reagiert der aufschäumende Baustoff mit starkem Blähdruck und verschließt die Bauteilöffnung dauerhaft gegen Durchtritt von Feuer und Rauch.

#### Einsatzbereiche

- Brandschutzmanschette zum Einsatz an brennbaren Rohren mit und ohne Dämmung.
- Geeignet für eine Vielzahl an Sonderrohren und Ausführungsvarianten.
- Einbau in leichten Trennwänden, Massivwänden, Massivdecken sowie Holzbau (CLT-Wände und -Decken)



### Lieferung und Verpackung

AWM II			
Verpackung	Stk.		
Durchmesser	Artikelnummer		
Ø 32 mm	01142032		
Ø 40 mm	01142040		
Ø 50 mm	01142050		
Ø 63 mm	01142063		
Ø 75 mm	01142075		
Ø 90 mm	01142090		
Ø 110 mm	01142110		
Ø 125 mm	01142125		
Ø 140 mm	01142140		
Ø 160 mm	01142160		
Ø 180 mm	01142180		
Ø 200 mm	01142200		

AWM II				
Verpackung	Stk.			
Durchmesser	Artikelnummer			
Ø 225 mm	01142225			
Ø 250 mm	01142250			
Ø 280 mm	01142280			
Ø 315 mm	01142315			
Ø 355 mm	01142355			
Ø 400 mm	01142400			

Weitere Informationen und Bestellungen unter: T +49 6746 9410-0 E bestellungen@flamro.de Wflamro.de

Technisches Produktdatenblatt Rev.: 06.23



# **AWM II**

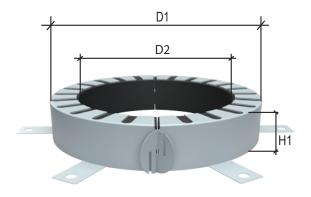
## Technische Daten

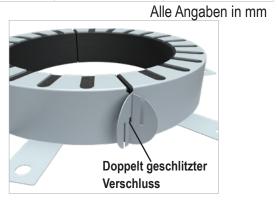
Material	<ul> <li>Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse bis Außen-Ø 200 mm,</li> <li>Verzinktes Stahlblechgehäuse ab Außen-Ø 225 mm,</li> <li>Intumeszierendes Inlay</li> </ul>	
Farbe	<ul><li>Hellgrau (Gehäuse),</li><li>Anthrazit (Inlay)</li></ul>	
Aufschäumfaktor	18- bis 38-fach	
Nutzungskategorie	Typ X gem. EOTA TR024	

Lagerung Trocken im Innenbereich.		
Sicherheitshinweise	itshinweise Bitte beachten Sie das Strip-Sicherheitsdatenblatt.	
Leistungserklärung (DOP)	01142-AWM-II	

## Abmessungen

Manschettengröße Ø	Innen-Ø D2	Außen-Ø D1	Aufbauhöhe H1	Anzahl Laschen [n]	Größenverstellbar
32	40	50	26,0	2	
40	48	58	26,0	2	
50	57	68	26,0	2	
63	70	94	26,0	4	
75	83	106	26,0	4	
90	100	132	26,6	4	
110	120	155	26,6	4	
125	135	172	40,0	4	
140	152	200	40,0	6	
160	169	220	40,0	6	
180	184	264	40,0	8	
200	204	284	40,0	8	
225	239	328	51,5	10	
250	264	353	51,5	10	_
280	289	378	51,5	12	_
315	328	417	51,5	12	
355	370	459	51,5	12	
400	415	504	51,5	12	





Technisches Produktdatenblatt Rev.: 06.23



# **AWM II**

# Anwendungen

#### Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse	
DIN	Z-19.53-2369	System AWM II		
	Z-19.53-2482 Novasit COMBI 90		Face who action dis (00 min.)	
	Z-19.53-2329	Flammotect COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)	
	Z-19.53-2400	Universalschott COMBI 90		
CE	KB Nr. 322042005-A	FLAMRO Produkte in CLT Wänden	max. El 90	
	KB Nr. 321100703-A	FLAMRO Produkte in CLT Decken	gem. EN 13501-2	