



## Technische Daten

Anwendungsbereich	Max. Mediumtemperatur: bis + 85° C Min. Mediumtemperatur: bis - 50° C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	bei 0° C Mitteltemperatur $\lambda = 0,050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei 40° C Mitteltemperatur $\lambda = 0,056 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	$\mu: \geq 10.000$
Brandverhalten - Baustoffklasse	normalentflammbar (DIN 4102-B2)
Bauteil-Feuerwiderstand	R-30 bis R-90 nach ABP P-MPA-E-07-009

## ARMAFLEX PROTECT R-90 Schläuche

Länge 1 m, Farbe schwarz, normalentflammbar DIN 4102-B2

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe		Kunststoff- rohre				
Außen-Ø mm	Nennweite DN	Außen-Ø mm	Nennweite DN	Außen-Ø mm	DSD mm	Bestell-Nr.	m / Karton	
10					19	<b>PRO-AX-19X010</b>	18	
12	10				19	<b>PRO-AX-19X012</b>	17	
15	10	13,5	8		19	<b>PRO-AX-19X015</b>	16	
				16	20	<b>PRO-AX-20X016</b>	14	
18	15	17,2	10		20	<b>PRO-AX-20X018</b>	13	
				20	20	<b>PRO-AX-20X020</b>	12	
22	20	21,3	15		20	<b>PRO-AX-20X022</b>	12	
				25	20	<b>PRO-AX-20X025</b>	11	
28	25	26,9	20		25	<b>PRO-AX-25X028</b>	9	
				32	25	<b>PRO-AX-25X032</b>	8	
35	32	33,7	25		25	<b>PRO-AX-25X035</b>	8	
				40	25	<b>PRO-AX-25X040</b>	6	
42	40	42,4	32		25	<b>PRO-AX-25X042</b>	6	
		48,3	40		25	<b>PRO-AX-25X048</b>	5	
				50	25	<b>PRO-AX-25X050</b>	5	
54	50	54,0			25	<b>PRO-AX-25X054</b>	5	
		60,3	50		25	<b>PRO-AX-25X060</b>	4	
				63	25	<b>PRO-AX-25X063</b>	4	
76,1	65	76,1	65	75	25	<b>PRO-AX-25X076</b>	4	
88,9	80	88,9	80		25	<b>PRO-AX-25X089</b>	4	

## ARMAFLEX PROTECT R-90 Platten

Farbe schwarz, normalentflammbar DIN 4102-B2

Maße	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke mm	
2,00 x 0,5 m	PRO-AX-13MM	13	

Platten sind zur Abschottung mind. 2-lagig einzubauen; sie sind zusätzlich zur Verklebung mit Wickeldraht nach DIN 4140 in ihrer Lage zu sichern.