



# BRANDSCHUTZ

- Fireproof
- FSI Brandschutz-Produkte



## STEINWOLLROHRSCHALE ALS ROHRABSCHOTTUNG IM BRANDSCHUTZ

# FIREPROOF

### Leichte Montage dank einseitiger Schlitzung und Folienüberlappung

Die Austroflex FIREPROOF ist eine passgenau geschnittene, nicht brennbare Steinwollrohrschale zum Einsatz als Rohrabschottung im Brandschutz. Die Schale ist mit einer bedruckten, Gittergelegeverstärkten Aluminiumfolie ummantelt und in baustellengerechten Mengen verpackt. Zur leichten Montage ist die Schale einseitig geschlitzt und mit einer Folienüberlappung versehen, sodass sie einfach aufgeklappt und montiert werden kann. Rohrabschottungen EI 30 bis EI 120 von brennbaren, nicht brennbaren Rohrleitungen und Mehrschichtverbundrohren sind bei leichten Trennwänden sowie Massivwänden und -decken damit realisierbar.

#### VORTEILE

- Einfache und günstige Maßnahme, kurze Isolierlängen
- Keine weitere, nicht brennbare Dämmung notwendig
- Weiterführende Dämmung frei wählbar
- ETA für den Verkauf und Einbau in 27 EU-Staaten
- ABP für den Verkauf und Einbau in Deutschland
- Anwendungen
  - Tragende und nicht tragende Massivwände nach DIN 1053 Teil 1 – 4, DIN 1045 und Porenbeton nach DIN 4165 oder 4166
  - Nichttragende raumtrennende Metallständerwände nach DIN 4102-4 mit beidseitiger doppelter Beplankung und gültigem Prüfzeugnis
  - Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren Rohrsystemen oder Mehrschichtverbundrohren
  - Ringspaltbreite 0 bis 50 mm

Material	passgenau geschnittene, nicht brennbare Steinwollrohrschale einseitig geschlitzt und mit einer Folienüberlappung versehen, mit einer bedruckten, Gittergelege-verstärkten Aluminiumfolie ummantelt in baustellengerechten Mengen verpackt
Anwendungsbereich	Rohrabschottung im Brandschutz Tragende und nichttragende Massivwände nach DIN 1053 Teil 1 – 4, DIN 1045 und Porenbeton nach DIN 4165 oder 4166 Nichttragende raumtrennende Metallständerwände nach DIN 4102-4 mit beidseitiger doppelter Beplankung und gültigem Prüfzeugnis Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren Rohrsystemen oder Mehrschichtverbundrohren Ringspaltbreite 0 – 50 mm
Brandklasse	A2-s1, d0 gemäß EN13501-1
Wärmeleitkoeffizient	0,037 W/m. K bei +40 °C nach EN14303
Schmelzpunkt	Steinwolle >1000 °C
Länge	1,00 m



## FIREPROOF

Größe in Zoll	Nennweite	Kupfer- rohre	Stahl-/ Edelstahl- rohre	PE/AL/PE PP/AL/PP	PVC-Rohre PP-Rohre	PE, PE-HD, PP, PB, ABS, PE-X	50 % EnEV			100 % EnEV		
							mm	Artikel-Nr.	Euro/m	mm	Artikel-Nr.	Euro/m
3/8	10			Alu 0,15 bis 1,2 mm	10	10	-	-	-	23	7518431023	9,85
3/8	10	12					-	-	-	23	7518431223	10,00
3/8	10		17,2				-	-	-	23	7518431723	10,60
	12	15					-	-	-	23	7518431523	10,00
	12				17	17	-	-	-	23	7518431723	10,60
	12	18			18	18	-	-	-	23	7518431823	10,65
1/2	15			16	16	16	-	-	-	23	7518431623	10,30
1/2	15			20	20	20	-	-	-	23	7518432023	11,00
1/2	15		21,3				-	-	-	23	7518432123	11,25
3/4	20	22					-	-	-	23	7518432223	11,25
3/4	20			25	25	25	-	-	-	23	7518432523	11,80
3/4	20		26,9				-	-	-	23	7518432623	11,85
1	25	28								34	7518432834	18,05
1	25			32	32	32	-	-	-	34	7518433234	19,10
1	25		33,7							34	7518433334	19,10
1 1/4	32	35								44	7518433534	19,25
1 1/4	32			40	40	40	22	7518434022	15,00			
1 1/4	32		42,4							44	7518434344	27,60
1 1/2	40			40	40	40				44	7518434044	27,60
1 1/2	40	42					22	7518434222	15,05	44	7518434244	27,65
1 1/2	40		48,3				23	7518434823	16,20	47	7518434847	29,20
2	50			50	50	50	28	7518435028	20,00	56	7518435056	38,10
2	50	54					28	7518435428	20,45	56	7518435456	38,50
2	50			63	63	63	33	7518436333	26,70	67	7518436367	49,85
2	50		60,3				29	7518436029	21,15	59	7518436059	40,45
2 1/2	65		76,1				40	7518437640	35,65	80	7518437680	63,40
3	80		88,9							84	7518438984	78,45
3	80	89					47	7518438947	39,90	94	7518438994	78,45
4	100	108					55	7518431085	51,65	111	7518431081	110,30
4	100		114,3				55	7518431145	53,55	111	7518431141	112,80
5	125	133					55	7518431335	58,00	111	7518431331	122,15