

## **Leistungserklärung**

### **Nr.: 0743-CPR-056FPA**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Austroflex FIRE PROOF

**2. Typen-, Chargen- und Seriennummer**

siehe Etikett bzw. Verpackung

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII);  
Abschottung von brennbaren Rohren, nicht brennbaren Rohren durch Wände und Decken gemäß  
Einbauanleitung zu ETA-17/0734;

**4. Herstellers:**

Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH  
Finkensteiner Strasse 7  
A-9585 Gödersdorf-Villach

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:**

System 1 + 3

**Europäisches Bewertungsdokument:**

ETAG Nr. 026 Teil 2 Abschottungen

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-17/0734; ÖN EN 14303

**Technische Bewertungsstelle:**

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

**Notifizierte Stelle:**

NB 0432 – Materialprüfamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

**6. Erklärte Leistungen**

**6.1 Dämmstoff**

Wesentliche Merkmale		Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	[°C]	20	40	60	80	100	150	EN 14303:2015
		[W/mK]	0,035	0,037	0,040	0,043	0,047	0,057	
	Dicke	20 – 100mm							
Brandverhalten		A2 <sub>L</sub> s1-d0							
Schmelzpunkt		1000°C							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen		NPD							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD							
Glimmverhalten		NPD							
Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD							
Abgabe korrosiver Stoffe		Lösliche Chlorid-Ionen CL14,0							
		pH-Wert ph10,0							
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD							
Wasserdurchlässigkeit		WS1 (< 1 kg/m <sup>2</sup> )							

**6.2 Abschottung**

Raumabschließendes Bauteil	Konstruktion
Leichtbauwände	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Stahlständer oder Holzständer, die auf beiden Seiten mit mindestens 2 Lagen Platten (Mindestdicke 12,5mm) mit A2-s1, d0 oder A1 gemäß EN 13501-1 bekleidet sind</li> <li>&gt; Bei Holzständerwänden muss ein Mindestabstand von 100mm zwischen den Abschottungen und jedem Holzständer eingehalten werden. Der Hohlraum zwischen der Abschottung und dem Holzständer muss mit mindestens 100mm Dämmmaterial der Klasse A1 oder A2 gemäß EN 13501-1 verfüllt werden.</li> <li>&gt; Mindestdicke 94 mm</li> <li>&gt; Klassifizierung gemäß EN 13501-2 <math>\geq</math> EI 90</li> <li>&gt; Diese Europäische Bewertung gilt nicht für Konstruktionen auf der Basis von Sandwichpaneele und Leichtbauwänden, bei denen die Beplankung die Ständer nicht auf beiden Seiten bedeckt. Durchführungen in derartigen Konstruktionen müssen individuell von Fall zu Fall geprüft werden.</li> </ul>
Massivwände	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Porenbeton, Beton, Mauerwerk</li> <li>&gt; Mindestdichte 550 kg/m<sup>3</sup></li> <li>&gt; Die Massivdecke muss entsprechend der angestrebten Feuerwiderstandsdauer gemäß EN 13501-2 klassifiziert sein</li> </ul>
Massivdecken	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Porenbeton, Beton, Mauerwerk</li> <li>&gt; Mindestdichte 550 kg/m<sup>3</sup></li> <li>&gt; Mindestdicke 150mm</li> <li>&gt; Die Massivdecke muss entsprechend der angestrebten Feuerwiderstandsdauer gemäß EN 13501-2 klassifiziert sein</li> </ul>

Durchgeführtes Element	Konstruktionsmerkmale für den Einbau des durchgeführten Elementes in Leichtbauwänden und Massivwänden
Kunststoffrohre	> PVC-U Rohre gemäß EN ISO 1452-1 oder EN ISO 15493 und DIN 8061 / DIN 8062 mit den Durchmessern und wie in Anhang D-1 der ETA festgelegt. > PE-HD Rohre gemäß EN 1519-1 oder EN IOS 15494 und DIN 8074 / DIN 8075 mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-1 und Anhang D-5 der ETA festgelegt. > PP Rohr gemäß EN ISO 15494 und DIN 8077 / DIN 8078 mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-1 und Anhang D-5 der ETA festgelegt.
Mehrschicht-Verbundrohre	> alpex F50 Profi vom Hersteller „Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co KG“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-2 und Anhang D-5 der ETA festgelegt. > alpex L vom Hersteller „Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co KG“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-2 der ETA festgelegt. > aquatherm green pipe SDR 7.4 MS vom Hersteller „aquatherm GmbH“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-2 und Anhang D-6 der ETA festgelegt.
Metallrohre	> Metallrohre mit einem Brandverhalten der Klasse A1 gemäß EN 13501-1 mit einem Schmelz- oder Zersetzungspunkt größer oder gleich dem von Kupfer (781 °C für EI 20; 945°C für EI60;1006°C für EI90; 1049°C für EI120) und einer Wärmeleitfähigkeit kleiner oder gleich der von Kupfer mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang D-3 und Anhang D-4 der ETA festgelegt.
Kunststoffrohre	> PVC-U Rohre gemäß EN ISO 1452-1 oder EN ISO 15493 und DIN 8061 / DIN 8062 mit den Durchmessern und wie in Anhang F-1 der ETA festgelegt. > PE-HD Rohre gemäß EN 1519-1 oder EN IOS 15494 und DIN 8074 / DIN 8075 mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-1 der ETA festgelegt. > PP Rohr gemäß EN ISO 15494 und DIN 8077 / DIN 8078 mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-1 der ETA festgelegt.
Mehrschicht-verbundrohre	> alpex F50 Profi vom Hersteller „Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co KG“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-2 der ETA festgelegt. > alpex L vom Hersteller „Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co KG“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-2 der ETA festgelegt. > aquatherm green pipe SDR 7.4 MS vom Hersteller „aquatherm GmbH“ mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-2 und Anhang D-6 der ETA festgelegt.
Metallrohre	> Metallrohre mit einem Brandverhalten der Klasse A1 gemäß EN 13501-1 mit einem Schmelz- oder Zersetzungspunkt größer oder gleich dem von Kupfer (781 °C für EI 20; 945°C für EI60;1006°C für EI90; 1049°C für EI120) und einer Wärmeleitfähigkeit kleiner oder gleich der von Kupfer mit Durchmessern und Wandstärken wie in Anhang F-3 und Anhang D-4 der ETA festgelegt.

Rohraußen- durchmesser (mm)	Austroflex FIRE PROOF			
	Innendurch- messer (mm)	Dicke der Isolierung* (mm)	Außendurch- messer* (mm)	Bezeichnung
10	10	20	50	Austroflex FIRE PROOF 10 - 20
10	10	23	56	Austroflex FIRE PROOF 10 - 23
10	10	25	60	Austroflex FIRE PROOF 10 - 25
10	10	30	70	Austroflex FIRE PROOF 10 - 30
12	12	20	52	Austroflex FIRE PROOF 12 - 20
12	12	23	58	Austroflex FIRE PROOF 12 - 23
12	12	25	62	Austroflex FIRE PROOF 12 - 25
12	12	30	72	Austroflex FIRE PROOF 12 - 30
15	15	20	46	Austroflex FIRE PROOF 15 - 20
15	15	23	40	Austroflex FIRE PROOF 15 - 23
15	15	25	50	Austroflex FIRE PROOF 15 - 25
15	15	30	60	Austroflex FIRE PROOF 15 - 30
16	16	20	62	Austroflex FIRE PROOF 16 - 20
16	16	23	56	Austroflex FIRE PROOF 16 - 23
16	16	25	66	Austroflex FIRE PROOF 16 - 25
16	16	30	76	Austroflex FIRE PROOF 16 - 30
17	17	20	57	Austroflex FIRE PROOF 17 - 20
17	17	23	63	Austroflex FIRE PROOF 17 - 23
17	17	25	67	Austroflex FIRE PROOF 17 - 25
17	17	30	77	Austroflex FIRE PROOF 17 - 30
18	18	20	58	Austroflex FIRE PROOF 18 - 20
18	18	23	64	Austroflex FIRE PROOF 18 - 23
18	18	25	68	Austroflex FIRE PROOF 18 - 25
18	18	30	78	Austroflex FIRE PROOF 18 - 30
20	20	20	60	Austroflex FIRE PROOF 20 - 20
20	20	23	66	Austroflex FIRE PROOF 20 - 23
20	20	25	70	Austroflex FIRE PROOF 20 - 25
20	20	30	80	Austroflex FIRE PROOF 20 - 30
22	22	20	62	Austroflex FIRE PROOF 22 - 20
22	22	23	68	Austroflex FIRE PROOF 22 - 23
22	22	25	72	Austroflex FIRE PROOF 22 - 25
22	22	30	82	Austroflex FIRE PROOF 22 - 30
22	22	40	102	Austroflex FIRE PROOF 22 - 40
25	25	20	65	Austroflex FIRE PROOF 25 - 20
25	25	23	71	Austroflex FIRE PROOF 25 - 23
25	25	25	75	Austroflex FIRE PROOF 25 - 25
25	25	30	85	Austroflex FIRE PROOF 25 - 30
25	25	40	105	Austroflex FIRE PROOF 25 - 40
28	28	20	68	Austroflex FIRE PROOF 28 - 20
28	28	23	67	Austroflex FIRE PROOF 28 - 23
28	28	25	78	Austroflex FIRE PROOF 28 - 25
28	28	30	88	Austroflex FIRE PROOF 28 - 30
28	28	34	96	Austroflex FIRE PROOF 28 - 34
28	28	40	108	Austroflex FIRE PROOF 28 - 40

Toleranz: - 0 mm / + 1 mm

Rohraußen- durchmesser (mm)	Austroflex FIRE PROOF			
	Innendurch- messer (mm)	Dicke der Isolierung* (mm)	Außendurch- messer* (mm)	Bezeichnung
30	30	20	70	Austroflex FIRE PROOF 30 - 20
30	30	25	80	Austroflex FIRE PROOF 30 - 25
30	30	30	90	Austroflex FIRE PROOF 30 - 30
30	30	34	98	Austroflex FIRE PROOF 30 - 34
30	30	40	110	Austroflex FIRE PROOF 30 - 40
30	30	50	130	Austroflex FIRE PROOF 30 - 50
32	32	20	72	Austroflex FIRE PROOF 32 - 20
32	32	25	82	Austroflex FIRE PROOF 32 - 25
32	32	30	92	Austroflex FIRE PROOF 32 - 30
32	32	34	100	Austroflex FIRE PROOF 32 - 34
32	32	40	112	Austroflex FIRE PROOF 32 - 40
32	32	50	132	Austroflex FIRE PROOF 32 - 50
35	35	20	75	Austroflex FIRE PROOF 35 - 20
35	35	25	85	Austroflex FIRE PROOF 35 - 25
35	35	30	95	Austroflex FIRE PROOF 35 - 30
35	35	34	103	Austroflex FIRE PROOF 35 - 34
35	35	40	115	Austroflex FIRE PROOF 35 - 40
35	35	50	135	Austroflex FIRE PROOF 35 - 50
38	38	20	78	Austroflex FIRE PROOF 38 - 20
38	38	25	88	Austroflex FIRE PROOF 38 - 25
38	38	30	98	Austroflex FIRE PROOF 38 - 30
38	38	34	106	Austroflex FIRE PROOF 38 - 34
38	38	40	118	Austroflex FIRE PROOF 38 - 40
38	38	50	138	Austroflex FIRE PROOF 38 - 50
40	40	20	80	Austroflex FIRE PROOF 40 - 20
40	40	22	84	Austroflex FIRE PROOF 40 - 22
40	40	25	90	Austroflex FIRE PROOF 40 - 25
40	40	30	100	Austroflex FIRE PROOF 40 - 30
40	40	40	120	Austroflex FIRE PROOF 40 - 40
40	40	44	128	Austroflex FIRE PROOF 40 - 44
40	40	50	140	Austroflex FIRE PROOF 40 - 50
42	42	20	82	Austroflex FIRE PROOF 42 - 20
42	42	22	86	Austroflex FIRE PROOF 42 - 22
42	42	25	92	Austroflex FIRE PROOF 42 - 25
42	42	30	102	Austroflex FIRE PROOF 42 - 30
42	42	40	122	Austroflex FIRE PROOF 42 - 40
42	42	44	130	Austroflex FIRE PROOF 42 - 44
42	42	50	142	Austroflex FIRE PROOF 42 - 50
45	45	20	85	Austroflex FIRE PROOF 45 - 20
45	45	23	91	Austroflex FIRE PROOF 45 - 23
45	45	25	95	Austroflex FIRE PROOF 45 - 25
45	45	30	105	Austroflex FIRE PROOF 45 - 30
45	45	40	125	Austroflex FIRE PROOF 45 - 40
45	45	47	139	Austroflex FIRE PROOF 45 - 47
45	45	50	145	Austroflex FIRE PROOF 45 - 50

Toleranz: - 0 mm / + 1 mm



Rohraußen- durchmesser (mm)	Austroflex FIRE PROOF			
	Innendurch- messer (mm)	Dicke der Isolierung* (mm)	Außendurch- messer* (mm)	Bezeichnung
48	48	20	88	Austroflex FIRE PROOF 48 - 20
48	48	23	94	Austroflex FIRE PROOF 48 - 23
48	48	25	98	Austroflex FIRE PROOF 48 - 25
48	48	30	108	Austroflex FIRE PROOF 48 - 30
48	48	40	128	Austroflex FIRE PROOF 48 - 40
48	48	47	142	Austroflex FIRE PROOF 48 - 47
48	48	50	148	Austroflex FIRE PROOF 48 - 50
50	50	20	90	Austroflex FIRE PROOF 50 - 20
50	50	25	100	Austroflex FIRE PROOF 50 - 25
50	50	28	106	Austroflex FIRE PROOF 50 - 28
50	50	30	110	Austroflex FIRE PROOF 50 - 30
50	50	40	130	Austroflex FIRE PROOF 50 - 40
50	50	50	150	Austroflex FIRE PROOF 50 - 50
50	50	56	162	Austroflex FIRE PROOF 50 - 56
54	54	20	94	Austroflex FIRE PROOF 54 - 20
54	54	25	104	Austroflex FIRE PROOF 54 - 25
54	54	28	110	Austroflex FIRE PROOF 54 - 28
54	54	30	114	Austroflex FIRE PROOF 54 - 30
54	54	40	134	Austroflex FIRE PROOF 54 - 40
54	54	50	154	Austroflex FIRE PROOF 54 - 50
54	54	56	166	Austroflex FIRE PROOF 54 - 56
57	57	20	97	Austroflex FIRE PROOF 57 - 20
57	57	25	107	Austroflex FIRE PROOF 57 - 25
57	57	29	115	Austroflex FIRE PROOF 57 - 29
57	57	30	117	Austroflex FIRE PROOF 57 - 30
57	57	40	137	Austroflex FIRE PROOF 57 - 40
57	57	50	157	Austroflex FIRE PROOF 57 - 50
57	57	59	175	Austroflex FIRE PROOF 57 - 59
57	57	60	177	Austroflex FIRE PROOF 57 - 60
60	60	20	100	Austroflex FIRE PROOF 60 - 20
60	60	25	110	Austroflex FIRE PROOF 60 - 25
60	60	29	118	Austroflex FIRE PROOF 60 - 29
60	60	30	120	Austroflex FIRE PROOF 60 - 30
60	60	40	140	Austroflex FIRE PROOF 60 - 40
60	60	50	160	Austroflex FIRE PROOF 60 - 50
60	60	59	178	Austroflex FIRE PROOF 60 - 59
60	60	60	180	Austroflex FIRE PROOF 60 - 60
63	63	20	103	Austroflex FIRE PROOF 63 - 20
63	63	25	113	Austroflex FIRE PROOF 63 - 25
63	63	30	123	Austroflex FIRE PROOF 63 - 30
63	63	33	129	Austroflex FIRE PROOF 63 - 33
63	63	40	143	Austroflex FIRE PROOF 63 - 40
63	63	50	163	Austroflex FIRE PROOF 63 - 50
63	63	60	183	Austroflex FIRE PROOF 63 - 60
63	63	67	197	Austroflex FIRE PROOF 63 - 67

Toleranz: - 0 mm / + 1 mm

Rohraußen- durchmesser (mm)	Austroflex FIRE PROOF			
	Innendurch- messer (mm)	Dicke der Isolierung* (mm)	Außendurch- messer* (mm)	Bezeichnung
64	64	30	124	Austroflex FIRE PROOF 64 - 30
64	64	33	130	Austroflex FIRE PROOF 64 - 33
64	64	40	144	Austroflex FIRE PROOF 64 - 40
64	64	50	164	Austroflex FIRE PROOF 64 - 50
64	64	60	184	Austroflex FIRE PROOF 64 - 60
64	64	67	198	Austroflex FIRE PROOF 64 - 67
70	70	30	130	Austroflex FIRE PROOF 70 - 30
70	70	40	150	Austroflex FIRE PROOF 70 - 40
70	70	50	170	Austroflex FIRE PROOF 70 - 50
70	70	60	190	Austroflex FIRE PROOF 70 - 60
70	70	70	210	Austroflex FIRE PROOF 70 - 70
70	70	80	230	Austroflex FIRE PROOF 70 - 80
75	75	30	135	Austroflex FIRE PROOF 75 - 30
75	75	40	155	Austroflex FIRE PROOF 75 - 40
75	75	44	163	Austroflex FIRE PROOF 75 - 44
75	75	50	175	Austroflex FIRE PROOF 75 - 50
75	75	60	195	Austroflex FIRE PROOF 75 - 60
75	75	70	215	Austroflex FIRE PROOF 75 - 70
75	75	80	235	Austroflex FIRE PROOF 75 - 80
75	75	90	255	Austroflex FIRE PROOF 75 - 90
75	75	100	275	Austroflex FIRE PROOF 75 - 100
76	76	30	136	Austroflex FIRE PROOF 76 - 30
76	76	40	156	Austroflex FIRE PROOF 76 - 40
76	76	44	164	Austroflex FIRE PROOF 76 - 44
76	76	50	176	Austroflex FIRE PROOF 76 - 50
76	76	60	196	Austroflex FIRE PROOF 76 - 60
76	76	70	216	Austroflex FIRE PROOF 76 - 70
76	76	80	236	Austroflex FIRE PROOF 76 - 80
76	76	90	256	Austroflex FIRE PROOF 76 - 90
76	76	100	276	Austroflex FIRE PROOF 76 - 100
88,9	89	30	149	Austroflex FIRE PROOF 89 - 30
88,9	89	40	169	Austroflex FIRE PROOF 89 - 40
88,9	89	47	183	Austroflex FIRE PROOF 89 - 47
88,9	89	50	189	Austroflex FIRE PROOF 89 - 50
88,9	89	60	209	Austroflex FIRE PROOF 89 - 60
88,9	89	70	229	Austroflex FIRE PROOF 89 - 70
88,9	89	80	249	Austroflex FIRE PROOF 89 - 80
88,9	89	90	269	Austroflex FIRE PROOF 89 - 90
88,9	89	94	277	Austroflex FIRE PROOF 89 - 94
88,9	89	100	289	Austroflex FIRE PROOF 89 - 100

Toleranz: - 0 mm / + 1 mm



Rohr außen- durchmesser (mm)	Austroflex FIRE PROOF			
	Innendurch- messer (mm)	Dicke der Isolierung* (mm)	Außendurch- messer* (mm)	Bezeichnung
108	108	30	168	Austroflex FIRE PROOF 108 - 30
108	108	40	188	Austroflex FIRE PROOF 108 - 40
108	108	50	208	Austroflex FIRE PROOF 108 - 50
108	108	55	218	Austroflex FIRE PROOF 108 - 55
108	108	60	228	Austroflex FIRE PROOF 108 - 60
108	108	70	248	Austroflex FIRE PROOF 108 - 70
108	108	80	268	Austroflex FIRE PROOF 108 - 80
108	108	90	288	Austroflex FIRE PROOF 108 - 90
108	108	100	308	Austroflex FIRE PROOF 108 - 100
114	114	30	174	Austroflex FIRE PROOF 114 - 30
114	114	40	194	Austroflex FIRE PROOF 114 - 40
114	114	50	214	Austroflex FIRE PROOF 114 - 50
114	114	55	224	Austroflex FIRE PROOF 114 - 55
114	114	60	234	Austroflex FIRE PROOF 114 - 60
114	114	70	254	Austroflex FIRE PROOF 114 - 70
114	114	80	274	Austroflex FIRE PROOF 114 - 80
114	114	90	294	Austroflex FIRE PROOF 114 - 90
114	114	100	314	Austroflex FIRE PROOF 114 - 100
133	133	30	193	Austroflex FIRE PROOF 133 - 30
133	133	40	213	Austroflex FIRE PROOF 133 - 40
133	133	50	233	Austroflex FIRE PROOF 133 - 50
133	133	55	243	Austroflex FIRE PROOF 133 - 55
133	133	60	253	Austroflex FIRE PROOF 133 - 60
133	133	70	273	Austroflex FIRE PROOF 133 - 70
133	133	80	293	Austroflex FIRE PROOF 133 - 80
133	133	90	313	Austroflex FIRE PROOF 133 - 90
133	133	100	333	Austroflex FIRE PROOF 133 - 100

Toleranz: – 0 mm / + 1 mm

PVC-U Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
Rohrabmessungen	Symmetrische Isolierung		Feuerwiderstands- standsklasse
	Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	Dicke	Länge	
Außendurchmesser 16 mm Wandstärke 1,2 mm	20 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 1,8 mm bis 7,0 mm	20 mm bis < 100 mm	≥ 1000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 1,8 mm bis 7,0 mm	100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

PE-HD Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
Rohrabmessungen	Symmetrische Isolierung		Feuerwider- standsklasse
	Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	Dicke	Länge	
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 5,8 mm bis 10,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser ≤ 75 mm Wandstärke 2,3 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

PP Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
Rohrabmessungen	Symmetrische Isolierung		Feuerwider- standsklasse
	Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	Dicke	Länge	
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 1,8 mm bis 12,7 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C* E 120-U/C*

\* EI 90-U/C / E 90-U/C wenn in einem Abstand von < 100 mm zu Kunststoffrohren, Mehrschichtverbund-  
rohren oder Metallrohren installiert

<b>alpex F50 PROFI Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 3,0 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>alpex L Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 50 mm Wandstärke 4,0 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 63 mm Wandstärke 4,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>aquatherm green pipe SDR 7,4 MS Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 4,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 50 mm Wandstärke 6,9 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 63 mm Wandstärke 8,7 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>Kupferrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 12 mm Wandstärke 0,6 mm bis 14,2 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 12 mm bis 42 mm Wandstärke 1,0 mm bis 14,2 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	20 mm	≥ 1000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	30 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	> 30 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 54 mm bis 88,9 mm Wandstärke 2,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 88,9 mm bis 133 mm Wandstärke 3,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 60-U/C E 120-U/C

<b>Edelstahlrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser > 88,9 mm bis 133 mm Wandstärke 3,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C

<b>Kupferrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (durchgehend über die Rohrlänge- durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>Edelstahlrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (durchgehend über die Rohrlänge- durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser > 88,9 mm bis 133 mm Wandstärke 3,0 mm bis 14,2 mm	100 mm	≥ 2000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C



<b>PE-HD Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Asymmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 32 mm Wandstärke 2,9 mm	20 mm bis 50 mm	≥ 500 mm	EI 60-U/C E 60-U/C

<b>PP Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Asymmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 32 mm Wandstärke 2,0 mm	20 mm bis 50 mm	≥ 500 mm	EI 45-U/C E 45-U/C

<b>alpex F50 PROFI Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA</b> – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Asymmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF</b> (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 3,0 mm	20 mm	≥ 500 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 3,0 mm	> 20 mm bis 50 mm	≥ 500 mm	EI 45-U/C E 60-U/C

<b>aquatherm green pipe SDR 7,4 MS Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA                      – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Asymmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF                      (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend                      über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 4,5 mm	20 mm	≥ 500 mm	EI 60-U/C E 60-U/C
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 4,5 mm	> 20 mm bis 50 mm	≥ 500 mm	EI 45-U/C E 60-U/C

<b>Kupferrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA                      – in Leichtbauwänden und Massivwänden gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Asymmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF                      (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend                      über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 22,0 mm Wandstärke 1,0 mm bis 14,2 mm	20 mm bis 50 mm	≥ 500 mm	EI 20-U/C E 120-U/C

<b>PVC-U Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 16 mm Wandstärke 1,2 mm	20 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 1,8 mm bis 7,0 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>PE-HD Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwider- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 5,8 mm bis 10,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>PP Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwider- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser ≤ 63 mm Wandstärke 5,8 mm bis 10,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>alpex F50 PROFI Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 3,0 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>alpex L Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 50 mm Wandstärke 4,0 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 63 mm Wandstärke 4,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

<b>aquatherm green pipe SDR 7,4 MS Rohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA</b>			
<b>Rohrabmessungen</b>	<b>Symmetrische Isolierung</b>		<b>Feuerwiderstands- standsklasse</b>
	<b>Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)</b>		
	<b>Dicke</b>	<b>Länge</b>	
Außendurchmesser 32 mm Wandstärke 4,5 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 50 mm Wandstärke 6,9 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser 63 mm Wandstärke 8,7 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

Kupferrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA			
Rohrabmessungen	Symmetrische Isolierung		Feuerwiderstands- standsklasse
	Austroflex FIRE PROOF (lokal-durchlaufend LS oder durchgehend über die Rohrlänge-durchlaufend CS)		
	Dicke	Länge	
Außendurchmesser ≤ 12 mm Wandstärke 0,6 mm bis 14,2 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 12 mm bis 42 mm Wandstärke 1,0 mm bis 14,2 mm	20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	20 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	> 20 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 54 mm bis 88,9 mm Wandstärke 2,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 88,9 mm bis 133 mm Wandstärke 3,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 90-U/C E 120-U/C


Kupferrohre gem. Pkt. 2.1 der ETA – in Massivdecken gem. Pkt. 2.1 der ETA			
Rohrabmessungen	Symmetrische Isolierung		Feuerwiderstands- standsklasse
	Austroflex FIRE PROOF (durchgehend über die Rohrlänge- durchlaufend CS)		
	Dicke	Länge	
Außendurchmesser > 42 mm bis 54 mm Wandstärke 1,2 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 1000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C
Außendurchmesser > 88,9 mm bis 133 mm Wandstärke 3,0 mm bis 14,2 mm	30 mm bis 100 mm	≥ 2000 mm	EI 120-U/C E 120-U/C

7. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Stefan Aichholzer  
Geschäftsführer



Richard Katzer  
Technik

Gödersdorf am 8. November 2021