



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Obere Anwendungstemperatur
Température limite supérieure d'application
Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C
Brandverhalten / Réaction au feu
Länge / Longeur

Steinwolle / Laine de roche
bis / à +250° C
bis / à +680° C
0.036 W/(m·K) EN 14303
RF1 VKF Nr. / AEA/ No. 31629
100 cm

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung
pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

MF1 / TSASx / 7.018.030SW

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke																Épaisseur d'isolation			
mm	DN (Inox / Cu.)	Zoll / Pouce	30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm							
			m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m	m VPE / UE	CHF / m				
15	(12)	1/4 "	25	6.65	16	10.25																
17 / 18	10 (15)	3/8 "	25	7.00	16	10.35	15	14.40														
21 / 22	15 (20)	1/2 "	24	7.15	15	10.60	15	14.65	11	19.80												
27 / 28	20 (25)	3/4 "	20	7.85	20	10.85	14	14.90	11	20.00	6	27.70										
33 / 35	25 (32)	1 "	16	8.60	18	11.10	12	15.00	9	20.55	6	28.30										
38			16	8.85	15	11.25	12	15.40	8	20.80	6	28.95										
42	32 (40)	1 1/4 "	15	9.45	15	11.80	11	15.50	8	20.80	6	29.40										
44			20	9.80	15	12.25	11	15.90	8	21.15	6	30.60										
48	40	1 1/2 "	20	9.90	14	12.55	11	16.20	8	21.80	5	31.25										
54	(50)	(Inox)	18	10.40	12	13.05	9	15.65	6	22.55	H 5	33.05										
57			18	10.60	12	13.20	9	17.50	6	23.00	H 5	33.95										
60	50	2 "	15	10.85	11	13.70	8	18.40	6	23.35	H 5	34.80										
64			15	11.00	11	13.80	8	18.80	6	25.30	H 4	36.10										
67	(65)	(Inox)	14	11.30	11	14.15	8	18.90	6	25.70	H 4	36.40										
70			12	11.65	9	14.40	7	19.05	6	26.15	H 4	36.70										
76	65 (65)	2 1/2 "	12	12.00	9	14.65	6	19.75	6	26.50	H 4	37.20	H 3	51.60	H 1	66.95						
89	80 (80)	3 "	11	12.95	7	16.85	6	22.05	5	27.85	H 4	40.05	H 3	57.90								
102		3 1/2 "	8	15.00	6	19.60	6	24.30	H 5	30.85	H 3	44.70	H 1	62.20								
108	(100)	3 3/4 "	8	15.15	6	19.75	5	24.75	H 5	31.75	H 3	45.70	H 1	63.50								
110			6	15.90	6	20.00	4	25.05	H 5	31.85	H 3	46.35	H 1	64.20								
114	100	4 "	6	15.90	6	20.35	H 6	25.45	H 5	32.10	H 3	47.60	H 3	65.45	H 1	84.90						
133			6	17.50	H 7	21.95	H 5	27.95	H 4	34.25	H 3	50.30	H 1	69.30	H 1	90.95						
140	125	5 "	6	18.55	H 6	23.10	H 5	28.85	H 4	35.70	H 3	51.25	H 2	71.50	H 1	93.70						
159			H 6	19.45	H 5	24.45	H 4	31.10	H 3	38.80	H 1	55.50	H 1	75.15	H 1	98.40						
168	150	6 "			H 5	25.70	H 4	32.75	H 3	40.80	H 1	59.15	H 2	79.75	H 1	103.00						
194	175	7 "			H 4	28.55	H 3	36.20	H 3	50.05	H 1	69.80	H 1	90.50	S 1	113.75						
219	200	8 "			H 3	32.60	H 3	41.35	H 1	52.95	H 1	75.50	H 1	100.85	S 1	126.85						
Isol.stärke / Épais. d'isol.			30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm							

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

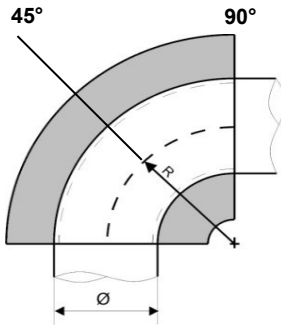
1 = Lose auf Paletten gestretcht / Sans carton sur palette // Kleinmengenzuschlag / Supplément petite quantité < 3 m + 10%

H: Halbschale / Demi coquille, S: Segmentschale / Segment coquille

Isolierstärken für Heizung und Warmwasser, nach MuKE n 2014 / Épaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon MoPEC 2014.



freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2024.07



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Obere Anwendungstemperatur
Température limite supérieure d'application
Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique $\lambda_D 10^\circ C$
Brandverhalten / Réaction au feu

Steinwolle / Laine de roche
bis / à +250° C
bis / à +680° C
0.036 W/(m·K) EN 14303
RF1 VKF Nr. / AEA1 No. 31629

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung
pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

MF2 / 7FTSx / 7.018.020S

Rohr / Tuyau				Isolierstärke						
Ø				Épaisseur d'isolation						
mm	DN (Inox)	Zoll / Pouces	Radius	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
				CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.
17 / 18	(15)	3/8 "	22	4.50	5.80	8.05				
21 / 22	(20)	1/2 "	27	4.50	6.25	8.40	9.55			
27 / 28	(25)	3/4 "	34	4.90	6.75	8.55	10.25			mit minimalem Bund
33 / 35	(32)	1 "	42	5.50	6.90	9.05	11.80	16.45		für Radiusausgleich
38			45	6.10	7.45	9.80	12.10	18.05		
42	32	1 1/4 "	48	6.65	7.90	10.65	13.30	19.85		avec ceinture minimale
44			51	6.90	8.20	10.85	13.70	20.35		pour compensation du rayon
48	40	1 1/2 "	57	7.45	8.90	11.05	14.95	21.25		
54	(50)		65	8.20	9.90	12.60	17.00	25.25		
57			72	8.90	10.55	13.35	17.35	25.25		
60	50	2 "	76	9.45	11.05	13.60	17.80	26.50		
64			83	9.80	11.95	14.90	18.85	27.15		
67	(65)		80	10.55	12.80	15.95	23.55	30.05		
70			92	11.25	13.70	16.90	24.55	31.45		
76	65	2 1/2 "	95	12.60	15.15	18.20	25.60	33.10	39.85	
89	80	3 "	115	16.00	19.55	22.60	30.10	39.60	49.15	
102		3 1/2 "	134	18.85	25.50	29.05	37.45	47.30	57.15	
108	(100)		143	20.75	27.90	31.45	16.45	49.85	59.55	
110			100	22.30	28.80	32.60	41.45	52.80	64.30	
114	100	4 "	153	24.15	31.30	36.60	46.10	57.55	80.05	102.55
133			181	35.45	43.80	48.15	61.00	92.20	118.80	145.45
140	125	5 "	191	40.65	49.15	54.25	64.15	95.65	133.20	170.60
159			216	55.25	70.15	77.85	90.45	136.95	190.60	244.35
168	150	6 "	229		84.70	88.30	103.40	162.75	203.90	245.05
194	175	7 "	270		122.50	130.10	143.05	202.00	240.70	279.30
219	200	8 "	305		162.15	167.30	179.55	224.00	259.05	294.30
Isolierstärke / Épais. d'isol.				30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm

Andere Grössen auf Anfrage / Autres diemensions sur demande

Preisbasis / Base de prix

Bei Bezug von wengier als 20 Stück pro Grösse / En cas d'une commande de moins de 20 pièces par dimension +10% Zuschlag / Supplément
S-Bogen mit Bund von 20 mm oder Winkelbogen / Coude S avec prolongation de 20 mm ou coude W +15% Zuschlag / Supplément
Andere Aussenformen für passenden PVC-Bogen / Autre form extérieure correspondent avec coude PVC +25% Zuschlag / Supplément

Isolierstärken für Heizung und Warmwasser, nach MuKEn 2014 / Épaisseurs d'isolation pour tuyeaux de chauffage et eau chaud, selon MoPEC 2014.