



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique $\lambda_D 10^\circ C$
Folie / Feuille
Brandverhalten / Réaction au feu
Länge / Longueur

Steinwolle / Laine de roche
bis / à $+250^\circ C$
0.036 W/(m·K) EN 14303
ALU gitterverstärkt / grille renforcé
RF1 VKF Nr. / AEAI No. 31631
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

MF11 / 7SK9x / 7.018.030SWK

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke																Épaisseur d'isolation															
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		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	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	10.85	16	15.50																												
17 / 18	10 (15)	3/8 "	25	11.30	16	15.65	15	22.05																										
21 / 22	15 (20)	1/2 "	24	11.60	15	15.85	15	22.50	11	26.60																								
27 / 28	20 (25)	3/4 "	20	12.75	20	16.45	14	23.20	11	27.65																								
33 / 35	25 (32)	1 "	16	13.60	18	17.50	12	23.65	9	29.05																								
38			16	13.80	15	18.15	12	24.05	8	31.05																								
42	32 (40)	1 1/4 "	15	14.75	15	18.55	11	24.70	8	31.85	6	50.50																						
44			20	15.20	15	19.55	11	25.00	8	33.25																								
48	40	1 1/2 "	20	15.95	14	20.05	11	26.85	8	33.90	5	52.80																						
54	(50)		18	16.65	12	21.40	9	27.95	6	35.75	H 5	55.20																						
57			18	16.95	12	21.75	9	28.40	6	36.65	H 5	56.25																						
60	50	2 "	15	17.20	11	22.85	8	29.05	6	37.60	H 5	57.55																						
64			15	17.70	11	23.65	8	29.85	6	39.60	H 4	59.85																						
67	(65)		14	18.60	11	24.15	8	30.40	6	41.15	H 4	61.35																						
76	65 (65)	2 1/2 "	12	20.65	9	25.50	6	31.85	6	43.80	H 4	64.65	3	82.05																				
80		Spiro	11	22.35	8	27.65	6	34.20																										
89	80 (80)	3 "	11	22.85	7	28.30	6	34.95	5	47.30	H 4	68.55	H 3	87.15																				
100		Spiro	8	24.40	6	32.20	6	36.95																										
108	(100)		8	24.90	6	32.95	5	37.95	H 5	50.60	H 3	75.70	H 1	97.60																				
110			6	25.75	6	33.55	4	38.95	H 5	51.45	H 3	77.60	H 1	98.60																				
114	100	4 "	6	27.35	6	34.80	H 6	41.30	H 5	52.50	H 3	79.60	H 3	100.25	H 1	127.60																		
125		Spiro	6	30.15	5	37.15	H 6	45.50																										
133			6	30.90	H 7	38.10	H 5	46.65	H 4	60.15	H 3	87.70	H 1	103.80	H 1	133.40																		
140	125	5"/Spiro	6	32.75	H 6	40.75	H 5	48.45	H 4	64.95	H 3	91.05	H 1	105.60	H 1	136.80																		
150		Spiro	4	34.65	H 5	44.65	H 3	52.80	H 3	72.60																								
159			H 6	35.40	H 5	45.70	H 4	54.05	H 3	73.40	H 1	96.70	H 1	109.15	H 1	143.00																		
160		Spiro	H 6	38.20	H 5	47.40	H 4	55.85																										
168	150	6 "			H 5	48.95	H 4	57.95	H 3	75.70	H 1	102.65	H 2	119.35	H 1	147.65																		
180		Spiro	H 4	43.50	H 4	52.20	H 3	62.20																										
194	175	7 "			H 4	55.95	H 3	66.20	H 3	88.60	H 1	107.15	H 1	131.05	H 1	158.55																		
200		Spiro	H 4	50.35	H 4	59.05	H 3	70.75																										
219	200	8 "			H 3	63.75	H 3	75.10	H 1	100.10	H 1	111.10	H 1	139.80	H 1	171.00																		
Isol.stärke / Épais. d'isol.			30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		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

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



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique $\lambda_D 10^\circ C$
Folie / Feuille
Brandverhalten / Réaction au feu
Länge / Longueur

Steinwolle / Laine de roche
bis / à $+250^\circ C$
0.036 W/(m·K) EN 14303
ALU-PET stucco / écroui
RF1 VKF Nr. / AEA1 No. 31631
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

MF11 / 7SK7A / 7.018.030SWKG

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke														Épaisseur d'isolation													
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouce	30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		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	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 "			16	16.35																								
17 / 18	10 (15)	3/8 "	25	11.95	16	16.45	15	23.20																						
21 / 22	15 (20)	1/2 "	24	12.25	15	16.65	15	23.65																						
27 / 28	20 (25)	3/4 "	20	13.35	20	17.25	14	24.30	11	28.95																				
33 / 35	25 (32)	1 "	16	14.40	18	18.45	12	24.75	9	30.50																				
38			16	14.55	15	19.10	12	25.30	8	32.60																				
42	32 (40)	1 1/4 "	15	15.45	15	19.40	11	25.95	8	33.50	6	53.05																		
44			20	15.95	15	20.55	11	26.20	8	34.95																				
48	40	1 1/2 "	20	16.75	14	21.10	11	28.20	8	35.50	5	55.50																		
54	(50)		18	17.45	12	22.50	9	29.40	6	37.55	H	5	57.95																	
57			18	17.80	12	22.85	9	29.85	6	38.45	H	5	59.05																	
60	50	2 "	15	18.05	11	24.00	8	30.50	6	39.50	H	5	60.35																	
64			15	18.65	11	24.75	8	31.35	6	41.60	H	4	62.80																	
67	(65)		14	19.45	11	25.40	8	32.00	6	43.25	H	4	64.45																	
76	65 (65)	2 1/2 "	12	21.70	9	26.75	6	33.50	6	46.00	H	4	67.85	3	86.15															
80		Spiro	11	23.50	8	28.95	6	35.90																						
89	80 (80)	3 "	11	24.00	7	29.75	6	36.70	5	49.65	H	4	71.95	H	3	91.50														
100		Spiro	8	25.65	6	33.80	6	38.85																						
108	(100)		8	26.10	6	34.55	5	39.80	H	5	53.20	H	3	79.50	H	1	102.45													
110			6	27.10	6	35.20	4	40.90	H	3	54.00	H	3	81.50	H	1	103.50													
114	100	4 "	6	28.65	6	36.60	H	6	43.40	H	5	55.20	H	3	83.55	H	3	105.25	H	1	134.00									
125		Spiro	6	31.70	5	39.05	H	6	47.80																					
133			6	32.50	H	7	40.00	H	5	48.95	H	4	63.15	H	3	92.10	H	1	109.00	H	1	140.05								
140	125	5"/Spiro	6	34.40	H	6	42.75	H	5	50.90	H	4	68.20	H	3	95.60	H	1	110.85	H	1	143.70								
150		Spiro	4	36.40	H	5	46.85	H	3	55.50	H	1	76.20																	
159			H	6	37.15	H	5	47.95	H	4	56.75	H	3	77.10	H	1	101.55	H	1	114.60	H	1	150.20							
160		Spiro	H	6	40.15	H	5	49.80	H	4	58.60																			
168	150	6 "			H	5	51.45	H	4	60.85	H	3	79.50	H	1	107.70	H	2	125.35	H	1	155.10								
180		Spiro	H	4	45.70	H	4	54.75	H	3	65.25																			
194	175	7 "			H	4	58.70	H	3	69.50	H	3	93.00	H	1	112.50	H	1	137.60	H	1	166.45								
200		Spiro	H	4	52.95	H	4	62.05	H	3	74.25																			
219	200	8 "			H	3	66.90	H	3	78.85	H	1	105.15	H	1	116.70	H	1	146.80	H	1	179.55								
Isol.stärke / Épais. d'isol.			30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		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 gestreckt / Sans carton sur palette // Kleinmengenzuschlag / Supplément petite quantité < 3 m + 10%

H: Halbschale / Demi coquille

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



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique $\lambda_D 10^\circ C$
Folie / Feuille
Brandverhalten / Réaction au feu
Länge / Longueur

Steinwolle / Laine de roche
bis / à $+250^\circ C$
0.045 W/(m·K) EN 14303
ALU-PET glatt / lisse
RF1 VKF Nr. / AEA1 No. 31631
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

MF11 / 7SK5A / 7.018.030SWKA

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke														Épaisseur d'isolation													
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		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	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
17 / 18	10 (15)	3/8 "	25	11.30	16	15.65	15	22.05																						
21 / 22	15 (20)	1/2 "	24	11.60	15	15.85	15	22.50																						
27 / 28	20 (25)	3/4 "	20	12.75	20	16.45	14	23.20	11	27.65																				
33 / 35	25 (32)	1 "	16	13.60	18	17.50	12	23.65	9	29.05																				
38			16	13.80	15	18.15	12	24.05	8	31.05																				
42	32 (40)	1 1/4 "	15	14.75	15	18.55	11	24.70	8	31.85	6	50.50																		
44			20	15.20	15	19.55	11	25.00	8	33.25																				
48	40	1 1/2 "	20	15.95	14	20.05	11	26.85	8	33.90	5	52.80																		
54	(50)		18	16.65	12	21.40	9	27.95	6	35.75	H	5	55.20																	
57			18	16.95	12	21.75	9	28.40	6	36.65	H	5	56.25																	
60	50	2 "	15	17.20	11	22.85	8	29.05	6	37.60	H	5	57.55																	
64			15	17.70	11	23.65	8	29.85	6	39.60	H	4	59.85																	
67	(65)		14	18.60	11	24.15	8	30.40	6	41.15	H	4	61.35																	
76	65 (65)	2 1/2 "	12	20.65	9	25.50	6	31.85	6	43.80	H	4	64.65	3	82.05															
80		Spiro	11	22.35	8	27.65	6	34.20																						
89	80 (80)	3 "	11	22.85	7	28.30	6	34.95	5	47.30	H	4	68.55	H	3	87.15														
100		Spiro	8	24.40	6	32.20	6	36.95																						
108	(100)		8	24.90	6	32.95	5	37.95	H	5	50.60	H	3	75.70	H	1	97.60													
110			6	25.75	6	33.55	4	38.95	H	5	51.45	H	3	77.60	H	1	98.60													
114	100	4 "	6	27.35	6	34.80	H	6	41.30	H	5	52.50	H	3	79.60	H	3	100.25	H	1	127.60									
125		Spiro	6	30.15	5	37.15	H	6	45.50																					
133			6	30.90	H	7	38.10	H	5	46.65	H	4	60.15	H	3	87.70	H	1	103.80	H	1	133.40								
140	125	5"/Spiro	6	32.75	H	6	40.75	H	5	48.45	H	4	64.95	H	3	91.05	H	1	105.60	H	1	136.80								
150		Spiro	4	34.65	H	5	44.65	H	3	52.80	H	3	72.60																	
159			H	6	35.40	H	5	45.70	H	4	54.05	H	3	73.40	H	1	96.70	H	1	109.15	H	1	143.00							
160		Spiro	H	6	38.20	H	5	47.40	H	4	55.85																			
168	150	6 "			H	5	48.95	H	4	57.95	H	3	75.70	H	1	102.65	H	2	119.35	H	1	147.65								
180		Spiro	H	4	43.50	H	4	52.20	H	3	62.20																			
194	175	7 "			H	4	55.95	H	3	66.20	H	3	88.60	H	1	107.15	H	1	131.05	H	1	158.55								
200		Spiro	H	4	50.35	H	4	59.05	H	3	70.75																			
219	200	8 "			H	3	63.75	H	3	75.10	H	1	100.10	H	1	111.10	H	1	139.80	H	1	171.00								
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

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