



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke sd

Épaisseur d'air équivalente sd

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge / Longueur

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung

pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse dure PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 33 kg/m³

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

ALU-PET glatt / lisse

1'500 m (sd= $\mu \times d$ / sd= $\mu \times e$)

RF3 VKF Nr. / AEA/ No. 31633

100 cm

ELP1 / 3SAx / 3.015.020ELP

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke												Épaisseur d'isolation			
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 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		
14 / 15	8 (12)	1/4 "	63	12.20	44	16.50	24	20.95										
17 / 18	10 (15)	3/8 "	63	12.45	35	17.15	23	22.20										
21 / 22	15 (20)	1/2 "	60	13.50	34	18.05	23	23.40	15	31.10								
27 / 28	20 (25)	3/4 "	50	14.85	30	19.05	20	24.60	14	33.25								
33 / 35	25 (32)	1 "	44	16.75	24	20.95	18	27.80	12	35.55								
42	32 (40)	1 1/4 "	34	17.85	23	23.25	15	29.85	11	38.85	8	49.90						
48	40	1 1/2 "	30	19.75	20	24.60	14	31.75	11	40.25	8	51.15						
54	(50)		24	20.60	18	26.25	12	33.55	9	45.05	6	52.30						
60	50	2 "	23	21.55	15	27.90	11	35.55	8	46.30	6	54.00						
64			20	21.90	15	28.55	11	36.80	8	47.60	6	56.60						
67	(65)		19	22.35	14	28.90	9	37.40	6	48.00	6	57.40						
76	65 (65)	2 1/2 "	18	22.85	12	30.20	9	40.35	6	49.60	6	59.40	1	81.20				
89	80 (80)	3 "	12	25.95	11	33.00	7	43.75	6	56.45	5	63.20	1	90.00				
108	(100)		9	32.65	6	38.90	6	49.45	4	63.65	3	70.30	1	102.05				
110			9	33.15	6	39.35	6	50.00	4	64.20	3	70.95	1	102.80				
114	100	4 "	9	34.90	6	40.60	6	52.05	4	66.00	3	72.15	1	103.45	1	141.55		
127			8	40.50	6	48.25	5	59.75	3	71.70	1	76.80	1	106.55	1	144.15		
140	125	5 "	6	44.40	6	51.30	4	63.20	3	77.00	1	90.10	1	118.05	1	146.05		
159					4	57.40	1	69.05	1	86.55	1	99.10	1	126.30	1	163.35		
168	150	6 "			4	63.35	1	75.40	1	91.35	1	105.45	1	144.95	1	174.25		
219	200	8 "			1	83.15	1	97.95	1	118.05	1	137.70	1	164.95	1	192.25		
Isolierstärke / Épaisseur d'isolation			20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm			

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Schalen mit Falz +10% Zuschlag / Coquilles avec pli +10% supplement

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

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

Formteile / Pièces façonnées



Kapitel / Chapitre 11

eluma-s Bogen / Coudes eluma-s



Kapitel / Chapitre 5

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke

Épaisseur d'air équivalente s_d

Brandverhalten / Réaction au feu

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung

pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei

Mousse dure PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 33 kg/m³

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

ALU-PET glatt / lisse

1'500 m ($s_d = \mu \times d$ / $s_d = \mu \times e$)

RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

ELP2 / 3FT5Ax / 3.018.020ELPB

Rohr / Tuyau				Isolierstärke						Épaisseur d'isolation	
Ø				20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Radius S	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	
14 / 15	8 (12)	1/4 "	22		21.30						
17 / 18	10 (15)	3/8 "	22	19.20	21.30	28.25					
21 / 22	15 (20)	1/2 "	27	19.50	21.40	28.70	33.60		mit minimalem Bund		
27 / 28	20 (25)	3/4 "	34	19.80	23.80	29.25	35.15		für Radiusausgleich		
33 / 35	25 (32)	1 "	42	20.95	24.25	29.65	36.85	44.10			
42	32 (40)	1 1/4 "	48	21.40	29.05	30.55	38.05	45.95	avec ceinture minimale		
48	(40)	1 1/2 "	57	24.25	29.95	36.45	38.70	48.15	pour compensation du rayon		
54	(50)		65	25.15	30.70	37.55	45.20	50.35			
60	50	2 "	76	29.25	31.95	38.60	46.30	52.60			
64			83	29.55	32.45	39.45	47.45	53.95			
67	(65)		80	31.35	34.45	46.50	48.30	55.10			
76	65 (65)	2 1/2 "	95	36.55	40.25	47.60	50.70	58.35	65.10		
89	80 (80)	3 "	115	38.70	44.05	52.60	56.25	68.30	79.70		
108	(100)		143	45.50	54.65	61.45	70.00	79.10	102.50		
110			100	46.10	55.25	62.10	70.65	79.80	103.25		
114	100	4 "	153	49.05	60.15	66.55	85.15	94.55	107.70	120.85	
127			178	59.00	67.20	80.05	87.05	97.40	122.30	147.10	
140	125	5 "	191		73.90	87.55	92.75	105.25	137.20	169.10	
159			216		92.45	111.40	120.90	131.25	182.30	233.35	
168	150	6 "	229		110.15	123.30	129.40	144.40	204.65	235.30	
219	200	8 "	305		188.55	204.05	208.25	221.55	233.90	258.60	
Isolierstärke / Épaisseur d'isolation				20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	

Andere Grössen auf Anfrage / Autres diemensions sur demande

Vorsicht: Bogenprodukt und Ummantelung sind nicht immer kompatibel. Ummantelung bei Bestellung hinterlegen!

Attention: Le produit du coude et du revêtement ne sont pas toujours compatibles. Précisez le revêtement lors la commande!

Preisbasis / Base de prix:

Bei Bezug von weniger 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
 Anpassung der Aussenform für die Bogenummantelung +25% Zuschlag
 Adaptation de la forme extérieure pour le revêtement du coude +25% Supplément

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

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12