



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke

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. / AEAI No. 31633

100 cm

ELP1 / 3SAx / 3.015.020ELP

Rohr / Tuyau Ø		Isolierstärke												Épaisseur d'isolation			
mm	DN (Inox / Cu.)	20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100			
		^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	63	12.20	44	16.50	24	20.95										
17 / 18	10 (15)	63	12.45	35	17.15	23	22.20										
21 / 22	15 (20)	60	13.50	34	18.05	23	23.40	15	31.10								
22 / 28	20 (25)	50	14.85	30	19.05	20	24.60	14	33.25								
33 / 35	25 (32)	44	16.75	24	20.95	18	27.80	12	35.55								
42	32 (40)	34	17.85	23	23.25	15	29.85	11	38.85	8	52.35						
48	40	30	19.75	20	24.60	14	31.75	11	40.25	8	53.65						
54	(50)	24	20.60	18	26.25	12	33.55	9	45.05	6	54.85						
60	50	23	21.55	15	27.90	11	35.55	8	46.30	6	56.65						
64		20	21.90	15	28.55	11	36.80	8	47.60	6	59.45						
67	(65)	19	22.35	14	28.90	9	37.40	6	48.00	6	60.20						
76	65 (65)	18	22.85	12	30.20	9	40.35	6	49.60	6	62.35	1	81.20				
89	80 (80)	12	25.95	11	33.00	7	43.75	6	56.45	5	66.40	1	90.00				
108	(100)	9	32.65	6	38.90	6	49.45	4	63.65	3	73.85	1	102.05				
110		9	33.15	6	39.35	6	50.00	4	64.20	3	74.50	1	102.80				
114	100	9	34.90	6	40.60	6	52.05	4	66.00	3	75.85	1	103.45	1	141.55		
127		8	40.50	6	48.25	5	59.75	3	71.70	1	80.60	1	106.55	1	144.15		
140	125	6	44.40	6	51.30	4	63.20	3	77.00	1	94.65	1	118.05	1	146.05		
159				4	57.40	1	69.05	1	86.55	1	104.05	1	126.30	1	163.35		
168	150			4	63.35	1	75.40	2	91.35	1	110.70	1	144.95	1	174.25		
219	200			1	83.15	4	97.95	1	118.05	1	144.60	1	164.95	1	192.25		
Isolierstärke / Épais. d'isol.		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% supplément

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

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

PIR Formteile / Pièces façonnées



Kapitel / Chapitre 11

eluma-s Bogen / Coude



Kapitel / Chapitre 5

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke d

Épaisseur d'air équivalente sd

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 ($sd = \mu \times d$ / $sd = \mu \times e$)

RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

ELP1 / 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 (Inox (Cu.))	Radius	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.
15	(12)	22		21.30					
17 / 18	10 (20)	22	19.20	21.30	28.25				
21 / 22	15 (20)	77	19.50	21.40	28.70	33.60		mit minimalem Bund	
27 / 28	20 (25)	34	19.80	23.80	29.25	35.15		für Radiusausgleich	
33 / 35	25 (32)	42	20.95	24.25	29.65	36.85	44.10		
42	32 (40)	48	21.40	29.05	30.55	38.05	45.95	avec ceinture minimale	
48	(40)	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	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)	95	36.55	40.25	47.60	50.70	58.35	65.10	
89	80 (80)	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	100	46.10	55.25	62.10	70.65	79.80	103.25	
114	100	153	49.05	60.15	66.55	85.15	94.55	107.70	120.85
127			59.00	67.20	80.05	87.05	97.40	122.30	147.10
140	125	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	229		110.15	123.30	129.40	144.40	204.65	235.30
219	200	305		188.55	204.05	208.25	221.55	233.90	258.60
Isolierstärke / Épais. d'isol.			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 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

S-Bogen mit Bund von 20 mm, oder Winklebogen / Coude S avec prolongation de 20 mm ou coude W

Andere Aussenformen für passenden PVC-Bogen / Autre form extérieur correspondent avec coude PVC

+10% Zuschlag / Supplément

+15% Zuschlag / Supplément

+25% Zuschlag / Supplément

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12