



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge / Longueur

Weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

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 stucco / écroui

RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

100 cm

ELP1 / 3SA7x / 3.015.020ELPG

Rohr / Tuyau Ø		Isolierstärke / Épaisseur d'isolation													
mm	DN (Inox / Cu.)	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
15	(12)	63	12.80	44	17.35	24	21.95								
17 / 18	10 (15)	63	13.05	35	18.05	23	23.40								
21 / 22	15 (20)	60	14.35	34	18.90	23	24.50	15	32.65						
22 / 28	20 (25)	50	15.55	30	19.90	20	25.80	14	34.90						
33 / 35	25 (32)	44	17.55	24	21.95	18	29.20	12	37.30						
42	32 (40)	34	18.80	23	24.40	15	31.35	11	40.75	8	52.35				
48	40	30	20.85	20	25.80	14	33.30	11	42.30	8	53.65				
54	(50)	24	21.55	18	27.60	12	35.15	9	47.30	6	54.85				
60	50	23	22.70	15	29.40	11	37.30	8	48.70	6	56.65				
64		20	23.05	15	30.00	11	38.65	8	50.00	6	59.45				
67	(65)	19	23.50	14	30.35	9	39.35	6	50.35	6	60.20				
76	65 (65)	15	23.95	12	31.75	9	42.40	6	52.10	6	62.35	1	85.30		
89	80 (80)	12	27.40	11	34.60	7	46.00	6	59.30	5	66.40	1	94.55		
108		9	34.25	6	40.85	6	51.95	4	66.80	3	73.85	1	107.10		
110		9	34.70	6	41.30	6	52.45	4	67.45	3	74.50	1	107.90		
114	100	9	36.65	6	42.65	6	54.65	4	69.35	3	75.85	1	108.55	1	148.60
127		8	42.55	6	50.60	5	62.75	3	75.30	1	80.60	1	111.90	1	151.40
140	125	6	46.65	6	53.75	4	66.40	1	80.85	1	94.65	1	123.90	1	153.40
159				4	60.20	1	72.50	1	90.90	1	104.05	1	132.60	1	171.55
168	150			3	66.50	1	79.15	1	95.90	1	110.70	1	152.15	1	182.90
219	200			1	87.25	1	102.85	1	123.90	1	144.60	1	173.20	1	201.90
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% supplement

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

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

PIR Formteile / Pièces façonnées



Kapitel / Chapitre 11

Grobkorn Bogen / Coudes écroui



Kapitel / Chapitre 6

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge / Longueur

Weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

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-gitterverstärkt / grill renforcée

RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

100 cm

ELP1 / 3SA9A / 3.015.020AGV

Rohr / Tuyau Ø		Isolierstärke														Épaisseur d'isolation			
mm	DN (Inox / Cu.)	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	^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	49.90								
48	40	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	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)	20	22.35	14	28.90	11	37.40	8	48.00	6	57.40								
76	65 (65)	18	22.85	12	30.20	9	40.35	6	49.60	6	59.40	1	81.20						
89	80 (80)	12	25.95	11	33.00	7	43.75	6	56.45	5	63.20	1	90.00						
108		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	9	34.90	6	40.60	6	52.05	4	66.00	1	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	6	44.40	6	51.30	4	63.20	1	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			3	63.35	1	75.40	1	91.35	1	105.45	1	144.95	1	174.25				
219	200			1	83.15	1	97.95	1	118.05	1	137.70	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% supplement

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

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

PIR Formteile / Pièces façonnées



Kapitel / Chapitre 11

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12