



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ<sub>D</sub> 10° C

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/m<sup>3</sup>

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

RF3 VKF Nr. / AEAJ No. 31633

100 cm

PU3 / 5SAXx / 5.015.020EPIR

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 "	88	5.45	48	8.85	29	12.75	18	18.55								
17 / 18	10 (15)	3/8 "	80	5.80	40	9.15	27	13.40	18	19.45	12	28.10						
21 / 22	15 (20)	1/2 "	72	6.45	40	9.75	24	14.20	17	20.35	12	35.20						
25			70	6.95	35	10.30	22	14.90	15	20.95	12	36.25						
27 / 28	20 (25)	3/4 "	63	7.40	31.5	10.95	21	15.65	15	21.40	11	37.30						
30	25		63	7.95	35	11.35	22	17.70	15	22.55	10	38.90						
33		1 "	58	8.30	31.5	12.05	19.5	18.05	15	22.95	10	39.40						
33 / 35	25 (32)		56	8.70	28	12.50	19	18.45	13.5	23.80	10	39.75						
38			48	8.85	30	12.85	19	18.90	13	24.20	10	39.95						
42	32 (40)	1 1/4 "	48	9.15	24	13.40	15	19.45	11	24.50	10	40.30						
44			48	9.30	27	14.20	18	20.05	12	26.20	9	40.85						
48	40	1 1/2 "	42	9.85	25	14.70	15	21.10	10	27.40	9	41.15	6	56.85				
51			39	10.00	24	15.15	15	21.75	12	28.20	8	41.65						
54	(50)		36	10.60	19	15.85	13.5	22.10	10	30.00	8	41.95	5	58.80				
57			34	10.70	22	16.25	15	22.85	10	30.80	8	42.40						
60	50	2 "	32	11.05	20	16.65	15	23.30	10	31.80	7	42.90	5	60.50				
64			30	11.50	20	17.35	13	24.15	10	32.95	7	43.45	5	63.00				
67	(65)		28	11.70	20	17.40	12	24.55	10	33.60	7	43.80	4	63.20				
76	65 (65)	2 1/2 "	22	12.40	17	17.90	12	25.85	9	34.65	6	42.60	4	63.80				
83			20	13.00	15	18.60	12	26.55	8	37.30	6	45.35	4	66.00				
89	80 (80)	3 "	20	13.20	14	19.45	10	27.25	8	39.00	6	43.65	4	69.70				
95			19	16.35	14	21.75	10	30.15	7	41.85	6	47.90	3	76.80				
108	(100)		16	18.20	11	23.05	8	31.80	7	42.35	5	49.05	3	80.20				
110			15	18.40	11	23.30	8	32.35	6	43.20	5	50.15	3	81.70	1	110.55		
114	100	4 "	15	19.80	11	25.45	8	34.15	6	45.30	5	52.25	3	82.25	1	116.20		
127			12	24.70	10	30.95	7	40.30	6	51.75	4	58.40	3	85.35	1	118.55		
133			10	25.75	8	32.50	7	40.70	5	54.15	4	58.95	3	86.00	1	119.05		
140	125	5 "	10	27.25	8	33.80	6	43.20	5	56.15	4	66.00	3	88.10	1	120.30		
159			8	30.95	6	37.50	5	47.25	4	63.35	3	75.35	3	100.50	1	131.50		
168	150	6 "			5	45.35	5	56.85	4	68.45	3	81.65	2.5	104.40	1	140.60		
219	200	8 "			4	62.00	3	72.15	3	85.80	1	100.50	1	125.35	1	162.90		
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

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

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



Material / *Matériau*

Raumgewicht / *Densité*

Anwendungstemperatur / *Température d'application*

Wärmeleitfähigkeit / *Conductibilité thermique*  $\lambda_D$  10° C

Brandverhalten / *Réaction au feu*

### Platten / *Plaques*



PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei

*Mousse dure PIR sans CFC et halogènes*

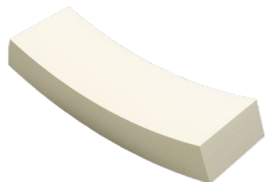
ca. / env. 33 kg/m<sup>3</sup>

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

RF3 cr (E) gemäss / *selon* DoP

Technische Daten und Preise auf Anfrage / *informations technique et prix sur demande*



Material / *Matériau*

Raumgewicht / *Densité*

Anwendungen / *Applications*

### Druckverteil-Segmente

#### *Segments de répartition de charge*

PIR-Hartschaum FCKW-frei

*Mousse dure PIR sans CFC*

33 bis / à 120 kg/m<sup>3</sup>

Druckverteilsteg aus PIR zur Lastaufnahme von zylindrischen Tanks für den industriellen Anlagenbau

*Segments de répartition de charge en PIR destiné à supporter des réservoirs cylindriques pour équipements industrielle*

Technische Daten und Preise auf Anfrage / *informations technique et prix sur demande*

Für jegliche Sonderausführungen (Form, Material, Kaschierung...) wenden Sie sich an unseren Kundendienst.  
*Pour toute version spéciale (forme, matériau, contrecollage...), consulter notre service client.*

Zubehör / *Accessoires*



Kapitel / *Chapitre* 12