

Material / Matériau

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei

Mousse dure PIR sans CFC et halogènes

Raumgewicht / Densité

ca. 33 kg / m³

Anwendungstemperatur / Température

- 40 bis +120°C

Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique

 λ 0.023 W/mK @ 10° nach EN12667 λ_D 0.028 W/mK @ 10° nach EN14308

Brandverhalten / Réaction au feu

RF2 / VKF Nr. 25191

Länge der Schale / Longueur de coquille

100 cm

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

PU3 / 5SAXx / 5.015.020EPIR

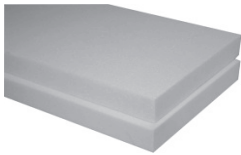
Rohr \varnothing Tuyau			Nenn- grösse	Isolierstärke												Épaisseur d'isolation			
aussen mm	Zoll Stahl	DN (Inox)		20 mm	30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm				
			mm	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m		
15			15	88	4.40	48	7.20	29	10.35	18	15.05								
17.2	3/8	10	17	88	4.70	42	7.45												
18		(15)	18	80	4.70	42	7.45	27	10.90	18	15.80	12	21.70						
21.3	1/2	15	21	72	5.25	41	7.90	24	11.50	17	16.50								
22		(20)	22	72	5.25	40	7.90	24	11.50	17	16.50	12	27.15						
25			25	70	5.65	35	8.35	22	12.10	15	17.00	12	28.00						
26.9	3/4	20	27	63	6.05	35	8.85	22	12.70										
28		(25)	28	63	6.05	35	8.85	22	12.70	15	17.35	11	28.80						
30			30	63	6.40	35	9.20	22	14.35	15	18.35	10	30.10						
33.7	1	25	33	58	6.70	31	9.75	20	14.65	15	18.65	10	30.45						
35		(32)	35	56	7.05	30	10.15	19	14.95	15	19.30	10	30.70						
38			38	48	7.20	30	10.45	19	15.35	13	19.65	10	30.90						
42.4	1 1/4	32 (40)	42	48	7.45	29	10.90	18	15.80	12	19.90	10	31.20						
44.5			44	48	7.55	27	11.50	18	16.25	12	21.25	9	31.55						
48.3	1 1/2	40	48	42	8.00	25	11.90	17	17.10	12	22.20	9	31.80						
51			51	39	8.10	24	12.30	15	17.65	12	22.90	8	32.20						
54		(50)	54	36	8.60	24	12.90	15	17.95	10	24.35	8	32.40						
57			57	34	8.70	22	13.20	15	18.55	10	25.00	8	32.80						
60.3	2	50	60	32	8.95	20	13.50	15	18.90	10	25.80	7	33.15	5	46.70				
64			64	30	9.35	20	14.05	13	19.60	10	26.75	7	33.65	4	48.70				
67		(65)	67	28	9.50	20	14.10	13	19.95	10	27.25	7	33.85	4	48.85				
70			70	26	9.65	18	14.15	12	20.25	10	27.50	7	34.00	4	49.05				
76.1	2 1/2	65	76	22	10.05	17	14.55	12	21.00	9	28.15	6	34.55	4	49.30				
82.5			83	20	10.55	15	15.10	12	21.55	8	30.30	6	35.05	4	51.05				
88.9	3	80	89	20	10.75	14	15.80	10	22.10	8	31.65	6	35.45	4	53.85				
95			95	19	13.25	14	17.65	10	24.45	7	33.95	6	37.00	3	59.35				
108	3 3/4	(100)	108	16	14.80	11	18.70	8	25.80	7	34.35	5	37.90	3	62.00				
110			110	15	14.90	11	18.90	8	26.25	6	35.05	5	38.75	3	63.15	#	85.45		
114.3	4	100	114	15	16.10	11	20.65	8	27.70	6	36.75	5	40.40	3	63.65	#	89.80		
127			127	12	20.05	10	25.15	7	32.70	6	42.00	4	45.10	3	66.00	#	91.65		
133			133	10	20.90	8	26.35	7	33.05	5	43.95	4	45.60	3	66.45	#	92.00		
139.7	5	125	140	10	22.10	8	27.40	6	35.05	5	45.60	4	51.05	3	68.10	#	93.00		
159			159	8	25.15	6	30.45	5	38.35	4	51.40	3	58.25	#	77.70	#	101.65		
168.3	6	150	168			5	35.05	5	43.95	4	52.95	3	63.10	#	80.75	#	108.70		
219.1	8	200	219			4	47.95	3	55.75	3	66.30	#	77.70	#	96.90	#	125.95		

Karton / carton : 60 x 40 x 101 cm (242) 8 Krt. / Pal., # lose auf Paletten gestreicht / sans carton sur palette , Kleinmengenzuschlag / supplément petite quantité < 3 m +10 %

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach Konferenz Kantonalenergiefachstellen, Ausgabe 2014

Épaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon conférence des services cantonaux de l'énergie, Edition 2014

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

**Platten**

PU3 / 5PSXA / 5.010RG33P

Plaques

Material / Matériau

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

Raumgewicht / Densité

ca. 33 kg / m³

Anwendungstemperatur / Température

- 40 bis +120°C

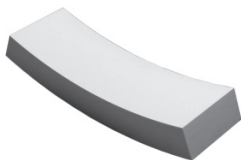
Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique

 λ 0.023 W/mK @ 10° nach EN12667 λ_D 0.028 W/mK @ 10° nach EN14308

Brandverhalten / Réaction au feu

RF2 nach VKF Nr. 25191

E nach EN 13501-1

**Druckverteil-Segmente**

PU7 / 5PSXA / E.5RGxxx

Segments de répartition de charge

Rohdichte / Densité

30 bis 200 kg/m³

Anwendungen

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

**Draht verzinkt**

PU0 / 5ZBN

Fil de fer galvanisé

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Dicke <i>Épaisseur</i>	VPE kg	Palette kg	CHF / kg netto
1.9008D	0.8 mm	25 kg	500 kg	5.70
1.9010D	1.0 mm	25 kg	500 kg	5.35

Grössere Mengen: Preis auf Anfrage / Pour des grandes quantités: Prix sur demande

**elri PIR Messer**

PU0 / 5ZBN

elri couteau pour PIR

Artikelnummer <i>No d'article</i>	VPE Stk. / Pcs.	CHF netto
5.9PM	1	15.00

**elri Doppel - Meter**

PU0 / 5ZBN

elri double-mètre

Artikelnummer <i>No d'article</i>	VPE Stk. / Pcs.	CHF netto
5.9M	1	5.00