

MypoTHERM® Kältekautschuk Plus

Anwendung

- Zur Isolierung von Kälte- und Kaltwasserleitungen

Ihre Vorteile

- Enorme Flexibilität und Formbeständigkeit des Materials
- Leicht zu verarbeiten durch glatte Innenfläche, insbesondere bei Rohrbögen und stark gewundenen Rohren
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit und hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand

- Geschlossenzellige Struktur verhindert die Aufnahme von Schwitzwasser, Öl und anderen aggressiven Flüssigkeiten
- Euro Brandklasse BL-S3-d0, dioxinfrei im Brandfall
- Formaldehydfrei

**Produktleistungen**

Material	geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis synthetischen Kautschuks
Farbe	schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu > 10.000$ bei Dämmdicke ≤ 25 mm $\mu > 7.000$ bei Dämmdicke > 25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis $+110$ °C
Wärmeleitfähigkeit	Dämmdicke ≤ 25 mm: $\lambda = 0,037$ W/mK bei $+40$ °C $\lambda = 0,035$ W/mK bei $+20$ °C $\lambda = 0,033$ W/mK bei 0 °C $\lambda = 0,031$ W/mK bei -20 °C Dämmdicke > 32 mm: $\lambda = 0,040$ W/mK bei $+40$ °C $\lambda = 0,038$ W/mK bei $+20$ °C $\lambda = 0,036$ W/mK bei 0 °C $\lambda = 0,034$ W/mK bei -20 °C
Baustoffklasse	BL-S3-d0 nach EN 13501-1
EG-Konformitätszertifikat	CPD.002.1-1/2012

Für Kupferrohre:

Dämm-schichtdicke [mm]	Isolierstärke [mm]	Nenngröße [mm]	Für Rohr-außen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit	Inhalt [m/Karton]
ST-1	7	4	6*	137857	1	Karton	352
		6	8*	137858			300
		8	10*	137859			266
		10	12*	137860			234
		15	15*	137861			192
		20	18*	137862			166
		25	22*	137863			132
		32	25*	137864			108
		40	28*	137865			96
		50	30*	137866			70
		63	35*	137867			60
		76	38*	137868			200
		90	42*	137915			172
		100	48*	137916			162
ST-2	13	4	6*	136745	1	Karton	136
		6	8*	137934			118
		8	10	136764			96
		10	12	137935			80
		15	15	137936			
		20	18	137937			
		25	22	137938			
		32	25*	137939			

* Lieferzeit auf Anfrage – kein Lagerartikel.

MypoTHERM® Kältekautschuk Plus

Für Kupferrohre:

Dämm-schichtdicke [mm]	Isolierstärke [mm]	Nenngröße [mm]	Für Rohr-außen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Inhalt [m/Karton]
ST-2	13	25	28	137940	1	Karton	78
			30*	137941			72
		32	35	136773			60
		40	42	136746			40
		8	10	137992			98
ST-4	19	10	12*	136747			88
			15	137993			78
			18	137994			72
		20	22	137995			64
			25*	137996			50
		25	28	137998			48
			30*	138000			40
		32	35	136936			
		40	42	138001			32
		15	18	138024			50
ST-5	25	20	22	138025			42
		25	28	138027			40
		32	35	138028			24
		15	18	138065			32
ST-6	32	20	22*	138066			
		25	28	138067			24
		32	35	138070			22
		40	42	136775			16

Für Stahlrohre:

Dämm-schichtdicke [mm]	Isolierstärke [mm]	Nenngröße [Zoll]	Für Rohr-außen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Inhalt [m/Karton]
ST-1	7	1/8	10,2*	137859	1	Karton	266
		1/4	13,5*	137861			192
		3/8	17,2*	137862			166
		1/2	21,3*	137863			132
			25,0*	137864			108
		3/4	26,9*	137865			96
			30,0*	137866			
		1	33,7*	137867			70
			38,0*	137868			
		1 1/4	42,4*	137915			60
			44,5*	137916			56
		1 1/2	48,3*	137917			50
			54,0*	137918			40
			57,0*	137919			
		2	60,3*	137920			36
			63,5*	137921			32
			70,0*	137922			
			76,1*	137923			24
ST-2	13	1/8	10,2	136764			172
		1/4	13,5	137936			136
		3/8	17,2	137937			118
		1/2	21,3	137938			96
			25,0*	137939			80

* Lieferzeit auf Anfrage – kein Lagerartikel.

MypoTHERM® Kältekautschuk Plus

Für Stahlrohre:

Dämm- schichtdicke [mm]	Isolierstärke [mm]	Nenngröße [Zoll]	Für Rohr- außen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Inhalt [m/Karton]
ST-2	13	¾	26,9	137940	1	Karton	78
			30,0*	137941			72
		1	33,7	136773			60
		1¼	42,4	136746			40
			44,5*	137942			
		1½	48,3	137943			
			54,0	136699			32
			57,0	137944			
		2	60,3	137945			
			63,5	137946			28
			70,0	137948			
		2½	76,1	137950			
ST-4	19	⅝	10,2	137992			98
		¾	13,5	137993			78
		⅝	17,2	137994			72
		½	21,3	137995			64
			25,0*	137996			50
		¾	26,9	137998			48
			30,0*	138000			40
		1	33,7	136936			
		1¼	42,4	138001			32
			44,5*	138002			28
		1½	48,3	138003			24
			54,0	138004			
			57,0*	138005			20
		2	60,3	138006			
			63,5	138007			18
			70,0	138008			16
		2½	76,1	138009			
ST-5	25	⅝	17,2	138024			50
		½	21,3	138025			42
		¾	26,9	138027			40
			33,7	138028			24
		1½	48,3	138055			18
			54,0	138056			16
		2	60,3	138057			12
			63,5	138058			
			70,0	138059			
		2½	76,1	138060			10
ST-6	32	⅝	17,2	138065			32
		½	21,3	138066			
		¾	26,9	138067			24
		1	33,7	138070			22
		1¼	42,4	136775			16
		1½	48,3	138073			12
		2	60,3	138075			10
			70,0	138078			8
		2½	76,1	138079			

* Lieferzeit auf Anfrage – kein Lagerartikel.



Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.

