

MypoTHERM® Kältekauschuk 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



Isolierstärke [mm]	7	13	19	32
Material	geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer)			
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +110 °C			
Baustoffklasse	BL-S3-d0 nach EN 13501-1			
EG-Konformitätszertifikat	CPD.002.1-1/2012			
Wärmeleitfähigkeit	λ ₋₂₀ = 0,031 W/mK λ ₀ = 0,033 W/mK λ ₂₀ = 0,035 W/mK λ ₄₀ = 0,037 W/mK		λ ₋₂₀ = 0,034 W/mK λ ₀ = 0,036 W/mK λ ₂₀ = 0,038 W/mK λ ₄₀ = 0,040 W/mK	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ > 10.000		μ > 7.000	

Farbe	Dämm- dicke	Isolier- stärke [mm]	Kupfer CU		Stahl FE		Inhalt [m/Karton]	Kein Lager- artikel, Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit			
			Nennweite [mm]	Für Roh- raußen-Ø [mm]	Nennweite [Zoll]	Für Roh- raußen-Ø [mm]								
schwarz	ST-1	7				44,5	56	x	137916	1	Karton			
					1½"	48,3	50	x	137917					
							54	40	x			137918		
							57		x			137919		
						2"	60,3	36	x			137920		
							63,5	32	x			137921		
							70		x			137922		
							2½"	76,1	24			x	137923	
				ST-2	13	4	6					200	x	136745
			6			8						x	137934	
	8	10	⅛"			10,2	172		136764					
	10	12				13,5	162		137935					
		15	¼"				136		137936					
	15	18	⅜"			17,2	118		137937					
	20	22	½"			21,3	96		137938					
		25				25	80	x	137939					
	25	28	¾"			26,9	78		137940					
		30				30	72	x	137941					
	32	35	1"	33,7	60		136773							
	40	42	1¼"	42,4	40		136746							
				44,5		x	137942							
				1½"	48,3		137943							

⚠️ Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.



MypoTHERM® Kältekautschuk Plus

Farbe	Dämm- dicke	Isolier- stärke [mm]	Kupfer CU		Stahl FE		Inhalt [m/Karton]	Kein Lager- artikel, Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit		
			Nennweite [mm]	Für Roh- raußen-Ø [mm]	Nennweite [Zoll]	Für Rohr- außen-Ø [mm]							
schwarz	ST-2	13				54	32		136699	1	Karton		
						57			137944				
					2"	60,3			137945				
								63,5	28				137946
								70					137948
							2½"	76,1					137950
													137992
			ST-4	19	8	10	⅛"	10,2	98				136747
					10	12			88			x	137993
						15	¼"	13,5	78				137994
	15	18			⅜"	17,2	72		137995				
		20			22	½"	21,3	64		137996			
					25		25	50	x	137998			
	25	28			¾"	26,9	48		138000				
		30				30	40	x	136936				
	32	35			1"	33,7			138001				
	40							44,5	28	x	138002		
									48,3	24		138003	
								54			138004		
								57	20	x	138005		
							2"	60,3			138006		
								63,5	18		138007		
								70	16		138008		
							2½"	76,1			138009		
	ST-6	32			15	18	⅜"	17,2	32		138065		
			20	22	½"	21,3		x	138066				
				25	28	¾"	26,9	24		138067			
			32	35	1"	33,7	22		138070				
			40	42	1¼"	42,4	16		136775				
								48,3	12		138073		
								60,3	10		138075		
								70	8		138078		
				2½"	76,1			138079					

 Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.

