

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



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	$\lambda_{-20} = 0,031 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,035 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,037 \text{ W/mK}$		$\lambda_{-20} = 0,034 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,038 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu > 10.000$		$\mu > 7.000$	

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 Rohr- außen-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
								76,1	24			x	137923
							2½"					x	137924
												x	137925
		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	1"	33,7	60				136773					
	40	1¼"	42,4	40				136746					
								137942					
								137943					
					1½"	48,3							

⚠ Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.

MypoTHERM® Kältekauschuk 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 Roh- raußen-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		
	ST-4	19	8	10	⅛"	10,2	98		137992		
			10	12			88	x	136747		
				15	¼"	13,5	78		137993		
			15	18	⅜"	17,2	72		137994		
			20	22	½"	21,3	64		137995		
				25		25	50	x	137996		
			25	28	¾"	26,9	48		137998		
				30		30	40	x	138000		
			32	35	1"	33,7			136936		
			40	42	1¼"	42,4	32		138001		
						44,5	28	x	138002		
						48,3	24		138003		
						54			138004		
						57	20	x	138005		
						60,3			138006		
						63,5	18		138007		
				70	16		138008				
				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		
					1½"	48,3	12		138073		
					2"	60,3	10		138075		
						70	8		138078		
			76,1			138079					

 Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.

