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 B_L-S_3-d_0, 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	Dämmdicke	Isolierstärke [mm]	Kupfer CU		Stahl FE		Inhalt [m/Karton]	Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage	**Artikel-Nr.**	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
			Nennweite [mm]	Für Rohraußen-Ø [mm]	Nennweite [Zoll]	Für Rohraußen-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.

01/2025

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**		
	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**		
					1½"	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**		
					1½"	48,3	12		**138073**		
					2"	60,3	10		**138075**		
						70	8		**138078**		
					2½"	76,1			**138079**		

Angaben zu Brandwand/Deckendurchführung auf Anfrage.

01/2025