

MypoTHERM® Bodenschlauch Kompakt

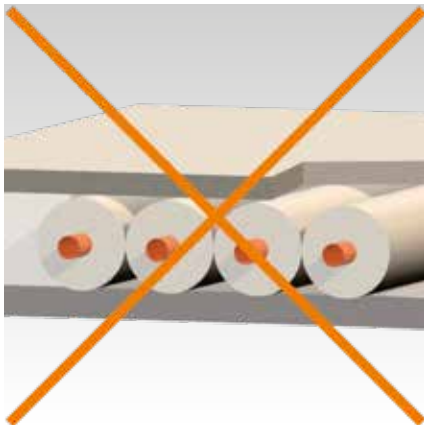
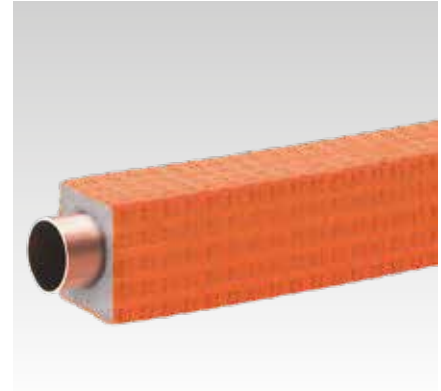
Anwendung

- Zur Isolierung von Rohrleitungen im Bodenaufbau wie z.B. Estrich

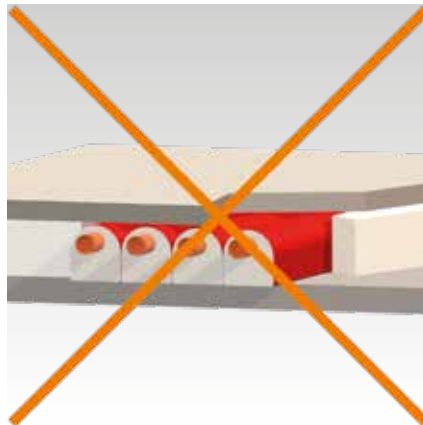
Ihre Vorteile

- Platzsparende Bauhöhe
- Rechteckige Rohrisolierung aus Polyethylen aus mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen (dadurch geringe Umweltbelastung)

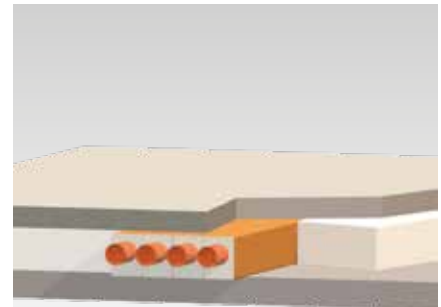
- Erfüllt die GEG- und DIN-Anforderungen
- Boden-/Wandisolierung mit feuchtigkeitssperrender Schutzfolie
- Gute Körperschalldämmwirkung
- Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- Rechteckige Bauweise zur Vermeidung von unnötigen Zwischenräumen im Estrich
- Im Brandfall dioxinfrei
- Alterungsbeständig und unverrottbar



Vollisolierung: großer Bodenaufbau erforderlich



Exzentrischer Bodenschlauch: geringer Bodenaufbau möglich



MypoTHERM® Bodenschlauch Kompakt: geringster Bodenaufbau möglich

Produktleistungen



Isolierstärke [mm]	9	25	38	46
Material	Polyethylenschaum mit coextrudierter PE-Folie			
Temperaturbeständigkeit	0 °C bis +100 °C			
Baustoffklasse	E nach EN 13501-1			
EG-Konformitätszertifikat	NMC-0038			
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10} = 0,036 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90} = 0,053 \text{ W/mK}$	$\lambda_{10} = 0,038 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,042 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90} = 0,055 \text{ W/mK}$		
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \geq 16.000$			
Trittschallschutz (DIN 4109)	bis zu 32 dB(A) nach Fraunhofer Institut, Beiblatt 2 zur DIN 4109			

Isolierstärke [mm]	Iso-Typ	Nach GEG	Kupfer CU		Stahl FE		Kunststoff MSV & PEX Für Rohr-außen-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Inhalt [m/Karton]	Zuschnitt	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
			Nennweite [mm]	Für Rohr-außen-Ø [mm]	Nennweite [mm]	Für Rohr-außen-Ø [mm]							
9	15-9 18-9 22-9 28-9 35-9	GEG Anlage 8.1 a.gg	10	15	8	13,5	-	31	170	Schlauchstücke à 2 m	140319	1	Karton
			15	18	10	17,2	16	34	120		140320		
			20	22	15	21,3	20	38	110		140321		
			25	28	20	26,9	25	46,5	70		140322		
			32	35	25	33,7	32	52,5	58		140323		
25	15-25 18-25 22-25 28-25	100 %	10	15	8	13,5	-	52	100	140324			
			15	18	10	17,2	16	55	84	140325			
			20	22	15	21,3	20	59	72	140326			
			25	28	20	26,9	25	64	58	140327			
38	35-38	100 %	32	35	25	33,7	32	83	32	153857			
46	42-46	100 %	40	42	32	42,4	40	104	24	170835			

