

MypoTHERM® Bodenschlauch Kompakt

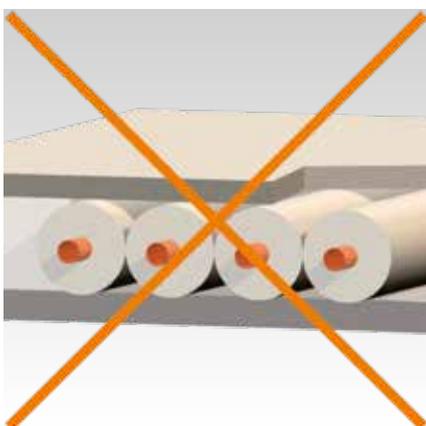
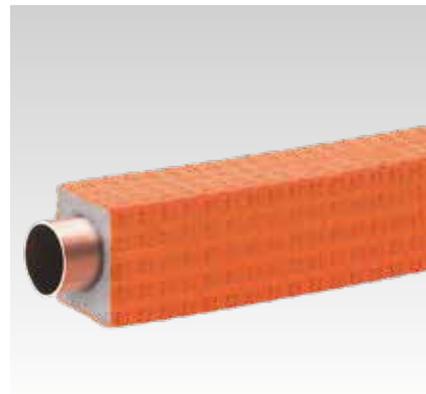
Anwendung

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

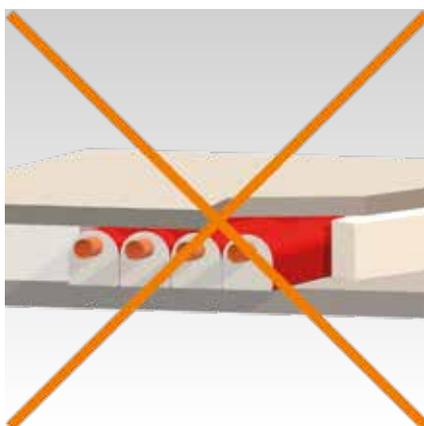
Ihre Vorteile

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

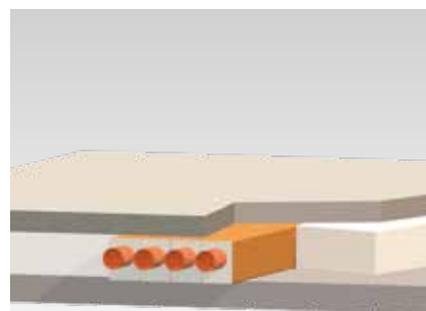
- Erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Boden-/Wandisolierung mit feuchtigkeitssperrender Schutzfolie
- Gute Körperschalldämmwirkung
- Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- Rechteckige Bauweise zur Vermeidung von unnötigen Zwischenräumen im Estrich
- Im Brandfall dioxinfrei
- 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	$\lambda_{10} = 0,036$ W/mK $\lambda_{40} = 0,040$ W/mK $\lambda_{90} = 0,053$ W/mK	$\lambda_{10} = 0,038$ W/mK $\lambda_{40} = 0,042$ W/mK $\lambda_{90} = 0,055$ 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 EnEV 2009	Kupfer CU		Stahl FE		Kunststoff MSV & PEX Für Rohr- außen-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Inhalt [m/Karton]	Zuschnitt	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengen-einheit
			Nennweite [mm]	Für Rohr- außen-Ø [mm]	Nennweite [mm]	Für Rohr- außen-Ø [mm]							
9	15-9	Anlage 5, Zeile 7	10	15	8	13,5	-	31	170	Schlauchstücke à 2 m	140319	1	Karton
	18-9		15	18	10	17,2	16	34	120		140320		
	22-9		20	22	15	21,3	20	38	110		140321		
	28-9		25	28	20	26,9	25	46,5	70		140322		
	35-9		32	35	25	33,7	32	52,5	58		140323		
25	15-25	100 %	10	15	8	13,5	-	52	100	140324			
	18-25		15	18	10	17,2	16	55	84	140325			
	22-25		20	22	15	21,3	20	59	72	140326			
	28-25		25	28	20	26,9	25	64	58	140327			
38	35-38	100 % FE	32	35	25	33,7	32	83	32	153857			
46	42-46	100 %	40	42	32	42,4	40	104	24	170835			

