

MypoTHERM® Volisolatie

met rode beschermingsfolie

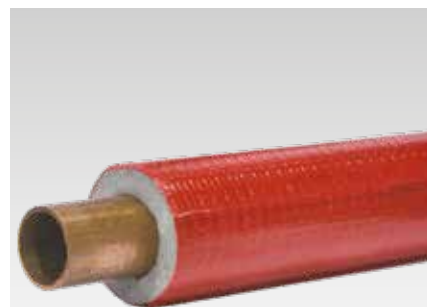
Toepassing

- Voor warmteisolatie van leidingen in woningbouw bij verhoogde eisen van de mechanische sterkte van de isolatie
- Voor koper-, staal- en waterleidingen evenals leidingen uit kunststoffen en roestvaststaal

Uw voordelen

- Beschermt verwarmings- en warmwaterleidingen tegen warmteverliezen
- Isolatie dikte in overeenstemming met de eisen van de GEG voor de bescherming van leidingen voor koude media volgens DIN 1988-200

- Polyethyleen met gesloten cellen gemaakt van minimaal 50 % hernieuwbare grondstoffen (dus lage impact op het milieu)
- Vormstabiel ook bij het opensnijden van de slang
- Licht snijden en verwerken
- Geluidsniveau reducerend
- Vochtversperrende rode polyethyleen-mantel
- Beschermt de leidingen voor mechanische inwerkingen, condensvorming en corrosiegevaar
- Isolatie bevat geen PVC-delen
- Bestand tegen veroudering, rotvrij, scheurvast en trapvast



De gegevens



Materiaal	Gesloten cellig polyethyleen
Temperatuurbestendigheid	0 °C tot +100 °C
Bouwmateriaal klasse	E volgens EN 13501-1
EG-conformiteitscertificaat	NMC-0,037
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$, $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$, $\lambda_{60} = 0,043 \text{ W/mK}$, $\lambda_{70} = 0,045 \text{ W/mK}$
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 16.000$

Isolatie dikte [mm]	Volgens GEG	Nominale maat	Voor leiding-buiten-Ø [mm]	Inhoud [m/karton]	Snijden	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
4	KW (koud water)	1/4"	15	200	rol á 10 m	112237	1	Karton
		3/8"	18	180		112335		
		1/2"	22	160		112386		
		3/4"	28	140		112442		
		1"	35	110		112482		
9		1/4"	15	120	slanglengte á 2 m	112283		
		3/8"	18			112337		
		1/2"	22	100		112388		
		3/4"	28	90		112444		
		1"	35	60		112484		
13	50 %	1 1/4"	42	48		112514		
		1/4"	15	100		112277		
		3/8"	18	96		112331		
		1/2"	22	80		112382		
		3/4"	28 FE	64		112436		
20	KW (koud water)	1"	35	48		112476		
		1 1/4"	42	40		112506		
	50 %	3/4"	28 CU			112438		
		1"	35	32		112478		
		1 1/4"	42 FE	24		112510		
25	100 %	1/4"	15	40		112279		
		3/8"	18	38		112333		
		1/2"	22	36		112384		
		3/4"	28 FE	30		112440		
		1"	35	26		112480		
	50 %	1 1/4"	42 CU	24		112512		



FE: indeling volgens GEG alleen voor staalleidingen geldig.

CU: indeling volgens GEG voor koperleiding.

KW: voldoet aan de eisen van DIN 1988-200.

