



## THERMASMART ENEV – mehr braucht man nicht

nur 16 EnEV-Größen Rohrinsolierung  
für alles bis 35 mm / 1 Zoll

Kupferrohre Cu DIN EN 1057	DN 10	DN 15	DN 20				DN 25	DN 32
	15 mm	18 mm	22 mm				28 mm	35 mm
Stahlrohre Fe DIN EN 10255	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20				DN 25
	¼ Zoll	½ Zoll	¾ Zoll	1 Zoll				1 ¼ Zoll
Mehrschicht- verbundrohre DIN EN 16836 DIN EN 16837	DN 10				DN 15	DN 20		
	16 mm				20 mm	26 mm		
50% EnEV	Nenndicke 10 mm			Nenndicke 10 mm		Nenndicke 15 mm		
	15-16/10	18/10	22/10	28/10	20/10	25-26/10	28/15	35/15
100% EnEV	Nenndicke 20 mm			Nenndicke 20 mm		Nenndicke 30 mm		
	15-16/20	18/20	22/20	28/20	20/20	25-26/20	28/30	35/30



EnEV-  
Anwendungshinweise  
auf jedem Karton

Palettenbox-ThermaSmart ENEV  
mit den 8 gängigsten Größen decken 90%  
des EnEV-Bedarfs ab!  
Auf Wunsch individuelle Bestückung möglich.

## Technische Daten

Material	geschlossenzelliger, wasserabstoßender und flexibler Polyolefin-Isolierschaum, Farbe anthrazit
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ nach DIN 52613	0,032 W/mK Mitteltemperatur 0°C 0,036 W/mK Mitteltemperatur 40°C
Wasserdampf- diffusions- Widerstandszahl ( $\mu$ )	> 15.000 nach DIN 52615
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Brandklasse C <sub>L</sub> s1 d0 schwer entflammbar, kaum Rauch, kein brennendes Abtropfen
UV-Beständigkeit nach ISO 4892-2	> 10 Jahre
Druckfestigkeit nach ISO 844/DIN 53577	Kraft 10%: 0,035 - 0,045 N/mm <sup>2</sup> Kraft 20%: 0,060 - 0,090 N/mm <sup>2</sup> Kraft 50%: 0,130 - 0,170 N/mm <sup>2</sup>
Raumgewicht	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbereich	- 80°C bis + 95°C
Standardlängen / Verpackung	150 cm (in Karton ca. 30 x 40 x 157 cm) endlos (in Spenderbox ca. 61 x 61 x 25 cm)
Bauaufsichtliche Zulassungsnummer	Z-23.14-1860



DEUTSCHLAND

THERMAFLEX  
Isolierprodukte GmbH  
Industriering 13  
D-06712 Döschwitz  
Tel.: +49.34425.998.0  
Fax: +49.34425.998.88  
E-Mail: germany@thermaflex.com  
www.thermaflex.de

ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN  
Rohr- und Isoliersysteme GmbH  
Siebenhirtenstraße 17  
A-1230 Wien  
Tel.: +43.1.523 26 25.0  
Fax: +43.1.523 26 25.24  
E-Mail: austria@thermaflex.at  
www.thermaflex.at

913248-DE

www.thermaflex.com

## THERMASMART ENEV

### Brandklasse: C<sub>L</sub>s1d0

- schwer entflammbar
- kaum Rauch
- kein brennendes Abtropfen

Jetzt auch in  
Dimensionen  
für  
Mehrschicht-  
verbundrohre



## 16 Größen für ALLES



taking care of energy and the environment

**Für ALLES- auch für Trinkwasserleitungen nach der neuen DIN 1988-200\***

	Dämmung bei $\lambda$ 0,040 W/mK		ThermaSmart ENEV Dämmung bei $\lambda$ 0,036 W/mK
	ALT DIN1988-2	NEU DIN1988-200	
Einbausituation Trinkwasserleitungen kalt			<b>1 Dämmdicke reicht aus</b>
Rohrleitungen frei verlegt in nicht beheizten Räumen	4 mm	9 mm	10 mm
Rohrleitungen verlegt in Rohrschächten, Bodenkanälen und abgehängten Decken, Umgebungstemperatur $< 25^\circ\text{C}$	4 mm	13 mm	10 mm

\* weitere Informationen: [www.thermaflex.de](http://www.thermaflex.de)



**Das Material: innovativer Polyolefin-Isolierschaum**



- Flexibel wie Kautschuk
- Robust wie PE
- Reißfest wie ThermaCompact

**150 cm - die neue Länge für Rohrisolierung**

das Ende der unhandlichen 2m-Schläuche, auch als Einzelkarton erhältlich

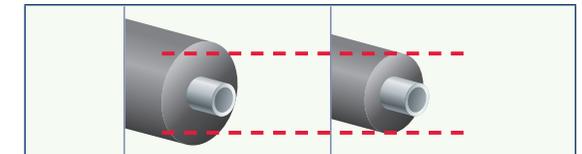


**Jetzt auch in Dimensionen für Mehrschichtverbundrohre**



**Platzsparender Einbau dank EnEV-optimierter Dämmdicken**

mit günstiger Wärmeleitzahl 0,036 W/mK für das gesamte Sortiment



15% bis 20% geringere Dämmdicke