



ThermaSmart ENEV-Q



***Platzsparende Isolierhülse
für den Fußbodenaufbau***

Die neue, rechteckige Isolierhülse – speziell entwickelt für die EnEV-konforme Dämmung von Wärmeverteilungsleitungen im Fußbodenaufbau

Material	geschlossen-zelliger, wasserabstoßender TPE*-Isolierschaum mit coextrudierter gelber Polyolefin-Außenhaut
Ausführung	eckige, platzsparende Form mit exzentrischer Rohrführung
Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN 52613	0,034 W/mK Mitteltemperatur 0°C 0,038 W/mK Mitteltemperatur 40°C
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ)	> 10.000 nach DIN 52615
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Brandklasse E ₁ normal entflammbar
Druckfestigkeit nach ISO 844 / DIN 53577	Kraft 10% 0,035-0,045 N/mm ² Kraft 20% 0,060-0,090 N/mm ² Kraft 50% 0,130-0,170 N/mm ²
Raumgewicht	25 - 35 kg/m ³
Temperaturbereich	- 80°C bis + 95°C
Standardlängen / Verpackung	150 cm (in Karton ca. 30 x 40 x 157 cm)

* TPE = Thermoplastisches Elastomer



**Eckige Form
spart Höhe**

in der Fußbodendämmung

Ihr Nutzen

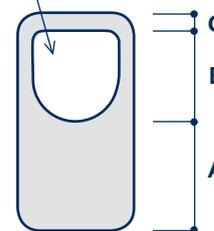
- Reduzierte Aufbauhöhe dank verbesserter Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK bei 40°C
- Baustellengerechter, reißfester Isolierschaum mit strapazierfähiger Außenhaut
- Nachhaltige Dämmung aus umweltverträglichem, recycelbarem Material
- Neue, handliche Länge von 150 cm
- Bildet mit den ThermaSmart ENEV Isolierschläuchen eine Komplettlösung für die Haustechnik

Dimensionen und Abmessungen

Rohr außen		Bezeichnung	Höhe	Breite	A	B	C	EnEV
mm	Zoll							
			+/- 2,0 mm	+/- 2,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	
15	¼	ThermaSmart ENEV-Q 15/6	29,0	28,0	7,0	17,0	6,0	Fb*
18	⅜	ThermaSmart ENEV-Q 18/6	32,0	31,0	7,0	20,0	6,0	Fb*
22	½	ThermaSmart ENEV-Q 22/6	36,0	35,0	7,0	24,0	6,0	Fb*
28	¾	ThermaSmart ENEV-Q 28/6	43,0	42,0	7,0	30,0	6,0	Fb*
35	1	ThermaSmart ENEV-Q 35/6	50,0	49,0	7,0	37,0	6,0	Fb*
15	¼	ThermaSmart ENEV-Q 15/20	47,0	30,0	23,0	17,0	7,0	100%*
18	⅜	ThermaSmart ENEV-Q 18/20	49,5	33,0	22,5	20,0	7,0	100%*
22	½	ThermaSmart ENEV-Q 22/20	53,5	37,0	22,5	24,0	7,0	100%*
28	¾	ThermaSmart ENEV-Q 28/20	59,0	43,0	22,0	30,0	7,0	100% Fe*
35	1	ThermaSmart ENEV-Q 35/30	80,0	54,0	34,0	37,0	9,0	100%*
42	1¼	ThermaSmart ENEV-Q 42/40	97,0	61,0	44,0	44,0	9,0	100%*

* Wärmeverteilungsleitungen nach EnEV im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen (Fb) bzw. in sonstigen Einbausituationen (100%), bestätigt durch Gleichwertigkeitsnachweise FIW

leichte Montage durch oben erweiterte Rohrführung



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.com
 www.thermaflex.at



Technische Änderungen vorbehalten.