

# ThermaSmart® ENEV-Q

Thermische Isolatie van ThermafLEX®

Volledig recyclebare thermische buis isolatieproduct gemaakt van direct geëxtrudeerde, gesloten cel van hoge kwaliteit thermoplastisch schuim met gecoëxtrudeerde gele polyolefine buitenlaag

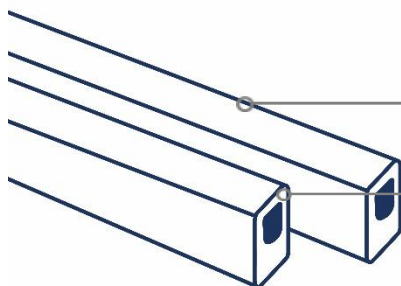


## Voordelen

- Duits GEG-conform productassortiment
- Condensatievrij systeem voor de hele levensduur geïnstalleerd door gekwalificeerde isolator
- Consistente prestaties – Schadevrij, robuust isolatiemateriaal

## Toepassingen

- Warmtedistributieleidingen bij toepassing onder de vloer



### Ontwerp

**Sterke polyolefine buitenlaag**  
Bescherming van isolatie

### Polyolefin schuim

Robuuste & hoogwaardige isolatie



### Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit datablad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. De productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle vallen, moeten de gebruikers zich ervan bewust zijn dat de producten gebruikt dienen te worden waarvoor deze zijn bedoeld. Er wordt geen garantie gegeven, of geïmpliceerd, dat het gebruik van de producten inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden het recht om het productontwerp en eigenschappen te wijzigen zonder kennisgeving.



# Technische Eigenschappen

Eigenschappen	SI Eenheid	Waardes	Test methode
<b>Fysieke eigenschappen</b>			
Dimensionale toleranties		Coherent	EN 14313
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	25-35	-
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Schuim: Antraciet Huid: Geel	-
Drukweerstand:	N/mm <sup>2</sup>	Kracht 10%: 0,035-0,045 Kracht 20%: 0.060-0.090 Kracht 50%: 0.130-0.170	ISO 844 / DIN 53577
<b>Thermische eigenschappen</b>			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.040 @ 40 °C	EN ISO 8497
<b>Brandgedrag</b>			
SBI classificatie	-	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Water bestendigheid</b>			
Water absorptie	-	0.01	EN 13472

## Beschikbaarheid

- Standaard productlengte is 1.5m (149-153cm) kartonnen dozen (157x40x30cm)

Nominale maat Ø max. Isolatie Wanddikte [mm]				Productafmetingen		
Ø max. [mm]	Fb*	Artikelcode	GEG 100%	Artikelcode	A [mm] (gat)	B [mm] (onderste muur)
15	6	3009-006015-518			16-19	5-7
			20	3009-020015-518	16-19	17,5-22,5
18	6	3009-006018-518			19-22	5-7
			20	3009-020018-518	19-22	17,5-22,5
22	6	3009-006022-518			23-26	5-7
			20	3009-020022-518	23-26	17,5-22,5
28	6	3009-006028-518			29-32	5-7
			20 <sup>1</sup>	3009-020028-518	29-32	17,5-22,5
35	6	3009-006035-518			36-39	5-7
			30	3009-030035-518	36-39	27,5-32,5
42			40	3009-040042-518	44-48	36-44



<sup>1</sup> 100% isolatie volgens GEG alleen voor Fe-leidingen

\* volgens GEG (Fb = in de vloeropbouw)