



Taking care of energy  
and the environment



# Preisliste 2018

Flexalen vorisolierte Rohrsysteme | Technische Rohrisolierung

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Dokument basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinien gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.

# PREISLISTE 2018

## Flexalen - vorisolierte Rohrsysteme

### Technische Isolierung

Deutschland

**Thermafex  
Isolierprodukte GmbH**

Industriering 13  
06712 Döschwitz  
Tel. +49.34425.998.0  
Fax +49.34425.998.88  
germany@thermafex.com  
www.thermafex.de

**Gültig ab 17.08.2018**  
(Version 2.0)

Österreich

**Thermafex-Flexalen  
Rohr- und Isoliersysteme GmbH**

Siebenhirtenstraße 17  
1230 Wien  
Tel.: +43.1.523 26 25.0  
Fax: +43.1.523 26 25.24  
austria@thermafex.com  
www.thermafex.at

## Inhaltsverzeichnis

### Nah- und Fernwärmelösungen

Nachhaltige Netzwerke zum jahrzehntelangen Einsatz

	<b>Flexalen 600</b> Flexalen 600 Heizung Einzelrohr/ Doppelrohr Flexalen 600 Sanitär Einzelrohr	Seite 5
	<b>Flexalen 1000+</b> Flexalen 1000+ Sanitär Zirkulationssystem Flexalen 1000+ Sanitär mit Frostschutzband Flexalen 1000+ Mehrleitersysteme	Seite 6
	<b>Flexalen SL</b> Flexalen SL Rohrstangen mit gewelltem Mantelrohr Flexalen SL Rohrstangen mit glattem Mantelrohr	Seite 7
	<b>Protectue</b> Flexible Isolierkanäle zum universellen Schutz von Kabeln und Leitungen	Seite 8
	<b>Flexalen PB-Rohre</b> Polybuten-Mediumrohre für Heizungs-, Warm- und Kaltwasser (mit oder ohne Sauerstoffdiffusionssperre)	Seite 8
	<b>Flexalen Zubehör</b> Kupplungen und Übergänge auf PB Rückhalteschellen für PB Ringraumdichtung Endmanschetten PB Elektroschweißmuffen Muffenverbindungssets, Nachdämmsätze Flexalen Überschubbogen Schrumpfbänder, Warnband Vorisiolierte Formteile, FlexaLink Hausanschlüsse	Seite 9
	<b>Flexalen Kurzlängenpakete</b> Kurzlängenpakete Flexalen 600 Heizung Doppelrohr	Seite 18

### Sanitär- und Heizungslösungen

ausgelegt auf Ihren Komfort

	<b>ThermaSmart ENEV</b> ThermaSmart ENEV ThermaSmart ENEV Spenderbox ThermaSmart ENEV Formteile	Seite 20
	<b>ThermaSmart ENEV-Q</b> Die eckige Isolierhülse mit exzentrischer Rohrführung für den Fußbodenaufbau	Seite 22
	<b>ThermaSmart PRO S&amp;H</b> ThermaSmart PRO selbstklebend Zubehör ThermaSmart	Seite 23
	<b>ThermaCompact</b> ThermaCompact IS und IS10 ThermaCompact TF Schutzschlauch ThermaCompact TF Abfluss / Lüftung ThermaCompact Zubehör	Seite 24
	<b>ThermaEco</b> ThermaEco FRZ	Seite 26

	<b>Zubehör Rohrisolierung</b> Zubehör Rohrisolierung allgemein	Seite 26
	<b>ThermaVlies</b> ThermaVlies Schutzschlauch ThermaVlies Abfluss ThermaVlies Zubehör	Seite 27
	<b>ThermaRubber</b> ThermaRubber ThermaRubber Spenderbox ThermaRubber Zubehör	Seite 27
	<b>ThermaPur</b> ThermaPur 035 + 040 ThermaPur Bogen weich ThermaPur Zubehör	Seite 28
	<b>Mineralfaserdämmstoffe</b> ThermaWool Alu Lamellenmatte ThermaWool Alu & Lamellenmatte Zubehör	Seite 29

### Lösungen für Kälte / Klima / Lüftung

für ein besseres Wohlfühlklima

	<b>ThermaSmart PRO</b> ThermaSmart PRO ThermaSmart PRO Spenderbox ThermaSmart PRO Formteile ThermaSmart PRO Plattenware Zubehör ThermaSmart PRO	Seite 31
	<b>Elastomerschaum für Kälteanwendungen</b> Kältekautschuk Plattenware Zubehör Kältekautschuk	Seite 36

### Solaranwendungen

die Wolken verbannen

	<b>Flexalen HT SolarLight</b> Flexalen HT SolarLight - vorisoliertes doppeltes Solarrohr Zubehör Solaranwendungen	Seite 38
	<b>Elastomerschaum für Hochtemperaturanwendungen</b> HT-Kautschuk Schläuche HT-Kautschuk Plattenware HT-Kautschuk Zubehör	Seite 41

### Werkzeuge und sonstige Produkte

Installation einfach gemacht

	<b>Werkzeuge</b>	Seite 43
	<b>ThermaLint Heizkabel</b>	Seite 43
	<b>ThermaRod PE-Rundschnüre</b>	Seite 44

# Nah- und Fernwärmelösungen

Nachhaltige Netzwerke zum jahrzehntelangen Einsatz



**FLEXALEN 600 für den Heizungsbereich**
**Flexibles, vorisoliertes Nah- und Fernwärmerohr mit PB-Mediumrohren mit Sauerstoffdiffusionssperre**

- ✓ zuverlässiger Schutz vor externen Einflüssen durch robusten HDPE-Außenmantel mit hoher Lebenserwartung
- ✓ sehr einfache und schnelle Verlegbarkeit durch enge Biegeradien und homogene Verschweißbarkeit
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA / DN (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 600 Doppelleitung Heizung</b>					
			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge**</b>	
1030-125025-001	2x25/DN20 Heizung (125)*	1 m	<b>48,78 €</b>	300 m	●
1030-125032-001	2x32/DN25 Heizung (125)*	1 m	<b>53,91 €</b>	300 m	●
1030-160032-001	2x32/DN25 Heizung (160) bis zu 26% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>74,44 €</b>	150 m	●
1030-160040-001	2x40/DN32 Heizung (160)*	1 m	<b>75,37 €</b>	150 m	●
1030-160050-001	2x50/DN40 Heizung (160)	1 m	<b>87,55 €</b>	150 m	●
1030-200063-001	2x63/DN50 Heizung (200)	1 m	<b>122,74 €</b>	125 m	●

\* auch als Flexalen Kurzlängenpaket verfügbar \*\* je nach Verfügbarkeit

Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA / DN (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 600 Einzelleitung Heizung</b>					
			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge**</b>	
1010-090025-001	1x25/DN20 Heizung (90)	1 m	<b>27,91 €</b>	500 m	●
1010-090032-001	1x32/DN25 Heizung (90)	1 m	<b>29,98 €</b>	500 m	●
1010-125032-001	1x32/DN25 Heizung (125) bis zu 18% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>44,80 €</b>	300 m	●
1010-090040-001	1x40/DN32 Heizung (90)	1 m	<b>36,67 €</b>	500 m	●
1010-125040-001	1x40/DN32 Heizung (125) bis zu 22% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>49,24 €</b>	300 m	●
1010-125050-001	1x50/DN40 Heizung (125)	1 m	<b>57,49 €</b>	300 m	●
1010-160050-001	1x50/DN40 Heizung (160) bis zu 17% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>66,24 €</b>	150 m	●
1010-125063-001	1x63/DN50 Heizung (125)	1 m	<b>71,80 €</b>	300 m	●
1010-160063-001	1x63/DN50 Heizung (160) bis zu 24% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>79,17 €</b>	150 m	●
1010-125075-001	1x75/DN65 Heizung (125)	1 m	<b>87,81 €</b>	300 m	●
1010-160075-001	1x75/DN65 Heizung (160) bis zu 31% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>100,00 €</b>	150 m	●
1010-160090-001	1x90/DN80 Heizung (160)	1 m	<b>111,45 €</b>	150 m	●
1000-200110-001	1x110/DN100 Uni (200)	1 m	<b>138,27 €</b>	110 m	●
1000-200125-001	1x125/DN100 Uni (200)	1 m	<b>179,30 €</b>	80 m	●

\*\* je nach Verfügbarkeit

**FLEXALEN 600 für den Sanitärbereich**
**Flexibles, vorisoliertes Nah- und Fernwärmerohr mit PB-Mediumrohren ohne Sauerstoffdiffusionssperre**

- ✓ zuverlässiger Schutz vor externen Einflüssen durch robusten HDPE-Außenmantel mit hoher Lebenserwartung
- ✓ sehr einfache und schnelle Verlegbarkeit durch enge Biegeradien und homogene Verschweißbarkeit
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA / DN (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 600 Einzelleitung Sanitär</b>					
			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge**</b>	
1000-090025-001	1x25/DN20 Sanitär (90)	1 m	<b>27,91 €</b>	500 m	●
1000-090032-001	1x32/DN25 Sanitär (90)	1 m	<b>29,98 €</b>	500 m	●
1000-125032-001	1x32/DN25 Sanitär (125) bis zu 18% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>44,80 €</b>	300 m	●
1000-090040-001	1x40/DN32 Sanitär (90)	1 m	<b>36,67 €</b>	500 m	●
1000-125040-001	1x40/DN32 Sanitär (125) bis zu 22% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>49,24 €</b>	300 m	●
1000-125050-001	1x50/DN40 Sanitär (125)	1 m	<b>57,49 €</b>	300 m	●
1000-160050-001	1x50/DN40 Sanitär (160) bis zu 17% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>66,24 €</b>	150 m	●
1000-125063-001	1x63/DN50 Sanitär (125)	1 m	<b>71,79 €</b>	300 m	●
1000-160063-001	1x63/DN50 Sanitär (160) bis zu 24% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>79,17 €</b>	150 m	●
1000-125075-001	1x75/DN65 Sanitär (125)	1 m	<b>87,81 €</b>	300 m	●
1000-160075-001	1x75/DN65 Sanitär (160) bis zu 31% Einsparung gegenüber Standarddämmung	1 m	<b>100,00 €</b>	150 m	●
1000-160090-001	1x90/DN80 Sanitär (160)	1 m	<b>111,45 €</b>	150 m	●
1000-200110-001	1x110/DN100 Uni (200)	1 m	<b>138,27 €</b>	110 m	●
1000-200125-001	1x125/DN100 Uni (200)	1 m	<b>179,30 €</b>	80 m	●

\*\* je nach Verfügbarkeit

### FLEXALEN 1000+ für den Sanitärbereich - Zirkulationssystem

Flexibles, vorisoliertes Kunststoffwellrohr mit PB-Mediumrohren für den Sanitärbereich

Anwendung beispielsweise für Warmwasser und Zirkulation

- ✓ mehrleiterfähig durch frei bewegliche Mediumrohre
- ✓ sichere und einfache Verlegbarkeit aufgrund exzellenter Flexibilität
- ✓ vollständig kompatibel mit Flexalen 600
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 1000+ Doppelleitung</b>			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge</b>	
1120-125000-001	Flexalen 1000+ 32+25 Sanitär (125)	1 m	<b>69,31 €</b>	150 m	●
1120-160000-001	Flexalen 1000+ 40+25 Sanitär (160)	1 m	<b>83,81 €</b>	100 m	●
1121-160006-001	Flexalen 1000+ 50+25 Sanitär (160)	1 m	<b>96,04 €</b>	100 m	●
<b>weitere Dimensionen auf Anfrage</b>					

### FLEXALEN 1000+ FPC für den Sanitärbereich inkl. Frostschutzband

Flexibles, vorisoliertes Kunststoffwellrohr mit PB-Mediumrohren inklusive Frostschutzband

zur Anwendung im Kaltwasserbereich

- ✓ mehrleiterfähig durch frei bewegliche Mediumrohre
- ✓ sichere und einfache Verlegbarkeit aufgrund exzellenter Flexibilität
- ✓ vollständig kompatibel mit Flexalen 600
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 1000+ mit Frostschutzband</b>			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge</b>	
1040-090025-001	Flexalen 1000+ DA25/DN20 Sanitär mit FSB (90)	1 m	<b>61,81 €</b>	50 m	●
1040-090032-001	Flexalen 1000+ DA32/DN25 Sanitär mit FSB (90)	1 m	<b>64,00 €</b>	50 m	●
1040-125040-001	Flexalen 1000+ DA40/DN32 Sanitär mit FSB (125)	1 m	<b>70,59 €</b>	50 m	●
1040-125050-001	Flexalen 1000+ DA50/DN40 Sanitär mit FSB (125)	1 m	<b>75,80 €</b>	50 m	●
1040-160063-001	Flexalen 1000+ DA63/DN50 Sanitär mit FSB (160)	1 m	<b>97,55 €</b>	50 m	●
<b>weitere Dimensionen auf Anfrage</b>					
<b>Zubehör Frostschutzband</b>			<b>pro Stk.</b>		
7043-000000-000	Anschlußgarnitur für Frostschutzband	1 Stk.	<b>176,46 €</b>		●
7043-000000-100	Verbindungsgarnitur für Frostschutzband	1 Stk.	<b>251,28 €</b>		●
7043-000000-300	T-Verbindungsstück für Frostschutzband	1 Stk.	<b>312,59 €</b>		●
7043-000000-400	Endabschluss für Frostschutzband	1 Stk.	<b>75,38 €</b>		●
7043-000100-501	elektr. Oberflächenthermostat mit Fühler für FSB	1 Stk.	<b>605,01 €</b>		●

## FLEXALEN 1000+ Mehrleitersysteme

### Flexibles, vorisoliertes Mehrleitersystem mit PB-Mediumrohren

H = Heizungsrohr      A = Sanitärrohr

- ✓ homogene Verbindung zwischen Außenmantel und Isolierung
- ✓ sichere und einfache Verlegbarkeit aufgrund exzellenter Flexibilität
- ✓ vollständig kompatibel mit Flexalen 600
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 1000+ 2xHeizung(H) + 1xSanitär(A)</b>			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge</b>	
1131-160002-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH25-A20 (160)	1 m	<b>83,94 €</b>	50 m	●
1131-160003-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH25-A25 (160)	1 m	<b>87,22 €</b>	50 m	●
1131-160004-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH32-A25 (160)	1 m	<b>94,81 €</b>	50 m	●
1131-200004-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH32-A32 (200)	1 m	<b>123,86 €</b>	50 m	●
1131-200001-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH40-A25 (200)	1 m	<b>130,13 €</b>	50 m	●
1131-200002-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH40-A32 (200)	1 m	<b>133,93 €</b>	50 m	●
1131-200008-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH50-A25 (200)	1 m	<b>146,99 €</b>	50 m	●
1131-200007-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH50-A32 (200)	1 m	<b>150,79 €</b>	50 m	●
<b>weitere Dimensionen auf Anfrage</b>					

Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen 1000+ 2xHeizung(H) + 2xSanitär(A)</b>			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge</b>	
1141-160001-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH25-2xA20 (160)	1 m	<b>92,90 €</b>	50 m	●
1141-160005-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH25-A25-A20 (160)	1 m	<b>96,17 €</b>	50 m	●
1141-160011-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH32-A25-A20 (160)	1 m	<b>103,76 €</b>	50 m	●
1141-200000-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH32-A32-A20 (200)	1 m	<b>132,81 €</b>	50 m	●
1141-200001-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH32-A32-A25 (200)	1 m	<b>136,09 €</b>	50 m	●
1141-200002-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH40-A25-A20 (200)	1 m	<b>139,09 €</b>	50 m	●
1141-200004-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH40-A32-A25 (200)	1 m	<b>146,17 €</b>	50 m	●
1141-200010-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH50-A25-A20 (200)	1 m	<b>155,95 €</b>	50 m	●
1141-200006-003	Flexalen 1000+ Mehrleiter 2xH50-A32-A25 (200)	1 m	<b>163,02 €</b>	50 m	●
<b>weitere Dimensionen auf Anfrage</b>					

## FLEXALEN SL Rohrstangen mit gewelltem Mantelrohr

### Vorisolierte Kunststoffrohrstangen mit einem Mediumrohr flexibel oder teilflexibel

- ✓ homogene Verbindung zwischen Außenmantel und Isolierung
- ✓ einfach und sicher zu verschweißen
- ✓ hohe Betriebssicherheit
- ✓ breiter Temperatureinsatzbereich
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen SL universal (teilflexibel)</b>			<b>pro Stange</b>	<b>Länge</b>	
1001-200110-015	Flexalen SL Rohrstange universal DA110 (200)	6 m	<b>895,98 €</b>	6 m	●
1001-200125-015	Flexalen SL Rohrstange universal DA125 (200)	6 m	<b>1.202,58 €</b>	6 m	●
1001-200125-030	Flexalen SL Rohrstange universal DA125 (200)	11,8 m	<b>2.405,16 €</b>	11,8 m	●

## FLEXALEN SL Rohrstangen mit glattem Mantelrohr

### Vorisolierte Kunststoffrohrstangen mit einem Mediumrohr teilflexibel

- ✓ homogene Verbindung zwischen Außenmantel und Isolierung
- ✓ einfach und sicher zu verschweißen
- ✓ hohe Betriebssicherheit
- ✓ breiter Temperatureinsatzbereich
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**



Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm DA (Hüllrohr mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Flexalen SL universal (teilflexibel)</b>			<b>pro Stange</b>	<b>Länge</b>	
1920-250160-030	Flexalen SL Rohrstange universal DA160 (250)	11,8 m	<b>3.554,16 €</b>	11,8 m	●
1920-315225-010	Flexalen SL Rohrstange universal DA225 (315)	5,8 m	<b>3.670,88 €</b>	5,8 m	●

### Protectube - der Universalisierkanal

**Flexibler Isolierkanal zum universellen Schutz von Kabeln und Leitungen**

- ✓ geeignet für die direkte Erdverlegung
- ✓ Leichtigkeit und Flexibilität ermöglicht einfaches Einbringen von Kabeln und Rohren
- ✓ breiter Temperatureinsatzbereich
- ✓ UV-resistenter Außenmantel
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Hüllrohr DA mm - Innen-Ø DI mm von/bis	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Protectube</b>			<b>pro Meter</b>	<b>max. Länge</b>	
1100-090000-000	Protectube Isolierkanal 90 - 40/45	1 m	<b>22,17 €</b>	500 m	●
1100-125000-000	Protectube Isolierkanal 125 - 63/68	1 m	<b>35,69 €</b>	300 m	●
1100-160000-000	Protectube Isolierkanal 160 - 90/95	1 m	<b>43,92 €</b>	150 m	●
1100-200000-000	Protectube Isolierkanal 200 - 110/115	1 m	<b>65,88 €</b>	100 m	●

### Polybuten-Mediumrohre

**Rohrsystem für Heizungs-, Warm- und Kaltwasser (mit oder ohne Sauerstoffdiffusionssperre)**

- ✓ hohe Rohrflexibilität - geringe Biegekraft erforderlich
- ✓ maximale Betriebstemperatur 95°C
- ✓ keine Verkalkung oder Korrosion
- ✓ absorbieren und unterdrücken Geräusche
- ✓ lange Lebensdauer - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>PB Rohre auf Rolle 102m (DA mm)</b>			<b>pro Meter</b>		
1300-016000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA16	102 m	<b>5,75 €</b>	auf Rolle	●
1300-020000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA20	102 m	<b>7,79 €</b>	auf Rolle	●
1300-025000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA25	102 m	<b>10,64 €</b>	auf Rolle	●
1310-025000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA25	102 m	<b>10,64 €</b>	auf Rolle	●
1300-032000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA32	102 m	<b>13,94 €</b>	auf Rolle	●
1310-032000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA32	102 m	<b>13,94 €</b>	auf Rolle	●
1300-040000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA40	102 m	<b>18,32 €</b>	auf Rolle	●
1310-040000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA40	102 m	<b>18,32 €</b>	auf Rolle	●
1300-050000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA50	102 m	<b>25,65 €</b>	auf Rolle	●
1310-050000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA50	102 m	<b>25,65 €</b>	auf Rolle	●
1300-063000-001	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA63	102 m	<b>40,91 €</b>	auf Rolle	●
1310-063000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA63	102 m	<b>40,91 €</b>	auf Rolle	●
1310-075000-001	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA75	102 m	<b>76,93 €</b>	auf Rolle	●
<b>PB Rohre Stangenware (DA mm)</b>			<b>pro Stange</b>		
1301-090000-015	Polybuten-Mediumrohr Sanitär DA90	6 m	<b>597,12 €</b>	Stange	●
1311-090000-015	Polybuten-Mediumrohr Heizung DA90	6 m	<b>597,12 €</b>	Stange	●
1301-110000-015	Polybuten-Mediumrohr universal DA110	6 m	<b>782,70 €</b>	Stange	●
1301-110000-030	Polybuten-Mediumrohr universal DA110	11,8 m	<b>1.539,31 €</b>	Stange	●
1301-125000-015	Polybuten-Mediumrohr universal DA125	6 m	<b>935,82 €</b>	Stange	●
1301-125000-030	Polybuten-Mediumrohr universal DA125	11,8 m	<b>1.840,45 €</b>	Stange	●
1301-160000-015	Polybuten-Mediumrohr universal DA160	6 m	<b>1.244,52 €</b>	Stange	●
1301-160000-030	Polybuten-Mediumrohr universal DA160	11,8 m	<b>2.489,04 €</b>	Stange	●
1301-225000-010	Polybuten-Mediumrohr universal DA225	5,8 m	<b>2.334,96 €</b>	Stange	●

## Kupplungen und Übergänge auf Polybuten

### Klemmkupplungen

mit Außengewindeanschluss zum Anschluss weiterführender Rohrleitungen,  
speziell für PB-Rohre optimiert



Artikelcode	Bezeichnung PB DA in mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Klemmkupplungen</b>			<b>pro Stück</b>		
1730-016000-001	Klemmkupplung f. PB 16/2,2 (Gew. ½ Zoll)	1 Stk.	18,08 €		●
1730-020000-001	Klemmkupplung f. PB 20/2,8 (Gew. ½ Zoll)	1 Stk.	19,63 €		●
1730-025000-000*	Klemmkupplung f. PB 25/2,3 (Gew. ¾ Zoll)	1 Stk.	19,63 €		●
1730-025000-001	Klemmkupplung f. PB 25/2,3 (Gew. ¾ Zoll)	1 Stk.	29,63 €		●
1730-032000-000*	Klemmkupplung f. PB 32/3,0 (Gew. 1 Zoll)	1 Stk.	27,51 €		●
1730-032000-001	Klemmkupplung f. PB 32/3,0 (Gew. 1 Zoll)	1 Stk.	37,51 €		●
1730-040000-000*	Klemmkupplung f. PB 40/3,7 (Gew. 1½ Zoll)	1 Stk.	41,08 €		●
1730-040000-001	Klemmkupplung f. PB 40/3,7 (Gew. 1½ Zoll)	1 Stk.	51,08 €		●
1730-050000-000*	Klemmkupplung f. PB 50/4,6 (Gew. 1½ Zoll)	1 Stk.	63,98 €		●
1730-050000-001	Klemmkupplung f. PB 50/4,6 (Gew. 1½ Zoll)	1 Stk.	73,98 €		●
1730-063000-001	Klemmkupplung f. PB 63/5,8 (Gew. 2 Zoll)	1 Stk.	99,49 €		●
1730-075000-001	Klemmkupplung f. PB 75/6,9 (Gew. 2½ Zoll)	1 Stk.	165,68 €		●
1730-090000-001	Klemmkupplung f. PB 90/8,2 (Gew. 3 Zoll)	1 Stk.	198,75 €		●
1730-110000-001	Klemmkupplung f. PB 110/10,0 (G. 4 Zoll)	1 Stk.	247,30 €		●

\* nur für den Heizungsbereich

### Erdreichverbindung mit Außengewindeanschluss auf Metall

für Polyfusions- oder Elektromuffenschweißung

Hinweis: Zur Verbindung mit den PB-Rohren  
werden zusätzliche Elektromuffen benötigt.



Artikelcode	Bezeichnung PB DA in mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Erdreichverbinder</b>			<b>pro Stück</b>		
1738-020000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA20 AG1/2	1 Stk.	19,92 €		●
1738-025000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA25 AG3/4	1 Stk.	24,63 €		●
1738-032000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA32 AG1	1 Stk.	37,45 €		●
1738-040000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA40 AG5/4	1 Stk.	99,56 €		●
1738-050000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA50 AG1 1/2	1 Stk.	179,69 €		●
1738-063000-006	PB-EF-Übergangsfitting DA63 AG2	1 Stk.	196,49 €		●

### PB-Schweißflansche

bestehend aus Bundbuchse mit Rohranschweißende, Losflansch  
(DIN 2501, PN 10) und elastomerer Dichtung

Hinweis: Zur Verbindung mit den PB-Rohren werden zusätzliche Elektromuffen  
benötigt. Zudem sind Gegenflansch und Schrauben bauseits beizustellen.



Artikelcode	Bezeichnung PB DA in mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>GF-Schweißflansche</b>			<b>pro Stück</b>		
1737-063000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (63)	1 Stk.	90,69 €		●
1737-075000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (75)	1 Stk.	126,04 €		●
1737-090000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (90)	1 Stk.	143,02 €		●
1737-110000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (110)	1 Stk.	193,53 €		●
<b>Ausführung wie oben, jedoch anstelle der Bundbuchse Vorschweißbund für Stumpfschweißung</b>			<b>pro Stück</b>		
<b>GF-Schweißflansche</b>					
1737-125000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (125)	1 Stk.	278,81 €		●
1737-160000-008	PB-Schweißflansch, Anschweißende (160)	1 Stk.	373,24 €		●
1737-225000-010	PB-Schweißflansch, Anschweißende (225)	1 Stk.	839,28 €		●

### Übergangsfittings PB auf Stahl-Anschweißende

für Polyfusions- oder Elektromuffenschweißung

Hinweis: Zur Verbindung mit den PB-Rohren werden zusätzliche Elektromuffen benötigt.



Artikelcode	Bezeichnung PB DA in mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Übergangsfittings PB-Stahl</b>			<b>pro Stück</b>		
1738-025000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA25-DN20 mit AE	1 Stk.	152,24 €		●
1738-032000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA32-DN25 mit AE	1 Stk.	186,64 €		●
1738-040000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA40-DN32 mit AE	1 Stk.	188,98 €		●
1738-050000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA50-DN40 mit AE	1 Stk.	191,32 €		●
1738-063000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA63-DN50 mit AE	1 Stk.	215,47 €		●
1738-075000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA75-DN65 mit AE	1 Stk.	456,49 €		●
1738-090000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA90-DN80 mit AE	1 Stk.	542,63 €		●
1738-110000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA110-DN100 m. AE	1 Stk.	642,22 €		●
1738-125000-000	Übergangsfitting PB-Stahl DA125-DN100 m. AE	1 Stk.	709,89 €		●

### Rückhalteschellen

#### Doppelschelle mit Verankerungsplatten, Gewinderohren und Bögen

zur Rückhaltung der Mediumrohre an konstruktiv notwendigen Stützpunkten



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohr DA mm / DN	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Rückhalteschellen Doppelrohr</b>			<b>pro Stück</b>		
1791-025020-002	Doppelschelle 2x20-25 mm / 2xDN15-20	1 Stk.	79,43 €		●
1791-032032-002	Doppelschelle 2x32 mm / 2xDN25	1 Stk.	79,43 €		●
1791-040040-002	Doppelschelle 2x40 mm / 2xDN32	1 Stk.	80,20 €		●
1791-050050-002	Doppelschelle 2x50 mm / 2xDN40	1 Stk.	80,20 €		●
1791-063063-002	Doppelschelle 2x63 mm / 2xDN50	1 Stk.	83,08 €		●

#### Einfachschelle mit Verankerungsplatten, Gewinderohren und Bögen

zur Rückhaltung des Mediumrohres an konstruktiv notwendigen Stützpunkten



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohr DA mm / DN	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Rückhalteschellen Einzelrohr</b>			<b>pro Stück</b>		
1791-025020-001	Einfachschelle 20-25 mm / DN15-20	1 Stk.	50,90 €		●
1791-032032-001	Einfachschelle 32 mm / DN25	1 Stk.	53,45 €		●
1791-040040-001	Einfachschelle 40 mm / DN32	1 Stk.	60,76 €		●
1791-050050-001	Einfachschelle 50 mm / DN40	1 Stk.	61,89 €		●
1791-160160-001	Einfachschelle 160 mm / DN150	1 Stk.	132,77 €		●
1791-225225-001	Einfachschelle 225 mm / DN200	1 Stk.	141,28 €		●

## Verstärkte Einzelschelle mit Verankerungsplatten, Gewinderohren und Bögen

in verstärkter Ausführung mit zusätzlichen Polybuten-Einlagerschalen



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohr DA mm / DN	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Rückhalteschellen Einzelrohr verstärkt</b>			<b>pro Stück</b>		
1791-063063-001	Einzelschelle 63 mm / DN50	1 Stk.	<b>235,31 €</b>		●
1791-075075-001	Einzelschelle 75 mm / DN65	1 Stk.	<b>236,75 €</b>		●
1791-090090-001	Einzelschelle 90 mm / DN80	1 Stk.	<b>252,39 €</b>		●
1791-110110-001	Einzelschelle 110 mm / DN100	1 Stk.	<b>328,95 €</b>		●
1791-125125-001	Einzelschelle 125 mm / DN100	1 Stk.	<b>355,17 €</b>		●

## Mauerdurchführungen

### Ringraumdichtung bei drückendem Wasser

Einbau mit Kernbohrung oder Futterrohr, eine Dichtung pro Mauerdurchführung

- ✓ dichtet Ringräume zuverlässig ab
- ✓ geschützte Lage im Mauerwerk
- ✓ robustes Material mit langer Lebensdauer
- ✓ leichte und schnelle Montage



Artikelcode	Bezeichnung für Rohr DA mm / Kernbohrung mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Ringraumdichtung bei drückendem Wasser</b>			<b>pro Stück</b>		
1760-040100-000	Ringraumdichtung DA40 / Kernb. 100	1 Stk.	<b>88,35 €</b>		●
1760-050100-000	Ringraumdichtung DA50 / Kernb. 100	1 Stk.	<b>88,35 €</b>		●
1760-063125-000	Ringraumdichtung DA63 / Kernb. 125	1 Stk.	<b>237,93 €</b>		●
1760-075125-000	Ringraumdichtung DA75 / Kernb. 125	1 Stk.	<b>237,93 €</b>		●
1760-090150-000	Ringraumdichtung DA90 / Kernb. 150	1 Stk.	<b>293,82 €</b>		●
1760-125200-000	Ringraumdichtung DA125 / Kernb. 200	1 Stk.	<b>351,29 €</b>		●
1760-160250-000	Ringraumdichtung DA160 / Kernb. 250	1 Stk.	<b>459,70 €</b>		●
1760-200300-000	Ringraumdichtung DA200 / Kernb. 300	1 Stk.	<b>599,33 €</b>		●
1760-250350-000	Ringraumdichtung DA250 / Kernb. 350	1 Stk.	<b>735,64 €</b>		●
1760-315400-000	Ringraumdichtung DA315 / Kernb. 400	1 Stk.	<b>926,21 €</b>		●

### Einfache Ringraumdichtung bei nicht drückendem Wasser

Einbau mit Kernbohrung oder Futterrohr, eine Dichtung pro Mauerdurchführung

- ✓ hervorragend für den nachträglichen Einbau geeignet
- ✓ geschützte Lage im Mauerwerk
- ✓ robustes Material mit langer Lebensdauer
- ✓ leichte und schnelle Montage



Artikelcode	Bezeichnung für Rohr DA mm / Kernbohrung mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Ringraumdichtung einfach</b>			<b>pro Stück</b>		
1761-090000-000	Ringraumdichtung einfach DA90 / Kernb. 120	1 Stk.	<b>93,78 €</b>		●
1761-125000-000	Ringraumdichtung einfach DA125 / Kernb. 150	1 Stk.	<b>119,35 €</b>		●
1761-160000-000	Ringraumdichtung einfach DA160 / Kernb. 200	1 Stk.	<b>213,99 €</b>		●
1761-200000-000	Ringraumdichtung einfach DA200 / Kernb. 250	1 Stk.	<b>261,67 €</b>		●
1761-250000-000	Ringraumdichtung einfach DA250 / Kernb. 300	1 Stk.	<b>319,83 €</b>		●
1761-315000-000	Ringraumdichtung einfach DA315 / Kernb. 400	1 Stk.	<b>616,89 €</b>		●

## Endmanschetten

### Endmanschette für Einzelrohrsystem

wasserdichte Gummimanschette zur Abdichtung zwischen Mediumrohr und gewelltem Hüllrohr



Artikelcode	Bezeichnung für Mediumrohr(e) DA mm (Hüllrohr DA mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>für Flexalen 600 / 1000+ Einzelrohre</b>			<b>pro Stück</b>		
1741-090050-020	Endmanschette 1x20-50 (Hüllrohr 90)	1 Stk.	22,25 €		●
1741-125075-032	Endmanschette 1x32-75 (Hüllrohr 125)	1 Stk.	28,55 €		●
1741-160090-050	Endmanschette 1x50-90 (Hüllrohr 160)	1 Stk.	34,88 €		●
1741-200125-110	Endmanschette 1x110-125 (Hüllrohr 200)	1 Stk.	50,35 €		●

### Endmanschette für Doppelrohrsystem

wasserdichte Gummimanschette zur Abdichtung zwischen Mediumrohren und gewelltem Hüllrohr



Artikelcode	Bezeichnung für Mediumrohr(e) DA mm (Hüllrohr DA mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>für Flexalen 600 / 1000+ Doppelrohre</b>			<b>pro Stück</b>		
1742-090025-016	Endmanschette 2x16-25 (Hüllrohr 90)	1 Stk.	22,25 €		●
1742-125032-020	Endmanschette 2x20-32 (Hüllrohr 125)	1 Stk.	28,55 €		●
1742-160050-032	Endmanschette 2x32-50 (Hüllrohr 160)	1 Stk.	34,88 €		●
1742-200063-063	Endmanschette 2x63 (Hüllrohr 200)	1 Stk.	50,35 €		●

### Endmanschette für Mehrleitersystem

wasserdichte Gummimanschette zur Abdichtung zwischen Mediumrohren und gewelltem Hüllrohr



Artikelcode	Bezeichnung für Mediumrohr(e) DA mm (Hüllrohr DA mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>für Flexalen 1000+ Mehrleitersysteme</b>			<b>pro Stück</b>		
1744-160000-000	Endmanschette Mehrleiter (Hüllrohr 160)	1 Stk.	57,69 €		●
1744-200000-000	Endmanschette Mehrleiter (Hüllrohr 200)	1 Stk.	67,01 €		●

### Endmanschette für Rohrstangen

wärmeschrumpfende Endmanschette zur Abdichtung zwischen Mediumrohren und Hüllrohr



Artikelcode	Bezeichnung für Mediumrohr(e) DA mm (Hüllrohr DA mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>für Flexalen Rohrstangen</b>			<b>pro Stück</b>		
1745-160160-000	Schrumpfmanschette 1x160 (Hüllrohr 250)	1 Stk.	247,84 €		●
1745-225225-000	Schrumpfmanschette 1x225 (Hüllrohr 315)	1 Stk.	255,48 €		●

## Polybuten-Elektroschweißmuffen

### PB Muffe gerade

für eine homogene Mediumrohrverbindung



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Muffenverbindungen</b>			<b>pro Stück</b>		
1700-016000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA16	1 Stk.	13,17 €		●
1700-020000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA20	1 Stk.	14,53 €		●
1700-025000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA25	1 Stk.	20,31 €		●
1700-032000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA32	1 Stk.	25,10 €		●
1700-040000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA40	1 Stk.	35,03 €		●
1700-050000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA50	1 Stk.	47,81 €		●
1700-063000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA63	1 Stk.	55,74 €		●
1700-075000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA75	1 Stk.	108,34 €		●
1700-090000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA90	1 Stk.	122,09 €		●
1700-110000-000	PB-Elektroschweißmuffe gerade DA110	1 Stk.	151,14 €		●

### PB T-Stück

für eine homogene Mediumrohrverbindung



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>T-Stücke</b>			<b>pro Stück</b>		
1701-016016-016	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA16	1 Stk.	20,90 €		●
1701-020020-020	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA20	1 Stk.	23,88 €		●
1701-025025-025	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA25	1 Stk.	25,68 €		●
1701-032032-032	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA32	1 Stk.	29,89 €		●
1701-040040-040	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA40	1 Stk.	34,25 €		●
1701-050050-050	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA50	1 Stk.	48,80 €		●
1701-063063-063	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA63	1 Stk.	58,15 €		●
1701-075075-075	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA75	1 Stk.	230,19 €		●
1701-090090-090	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA90	1 Stk.	270,64 €		●
1701-110110-110	PB-Elektroschweißfitting T-Stück DA110	1 Stk.	324,79 €		●

### PB Winkel

für eine homogene Mediumrohrverbindung



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Winkel 45° und 90°</b>			<b>pro Stück</b>		
1703-025045-000	PB-Elektroschweißfitting DA25 Winkel 45°	1 Stk.	19,35 €		●
1703-025090-000	PB-Elektroschweißfitting DA25 Winkel 90°	1 Stk.	15,81 €		●
1703-032045-000	PB-Elektroschweißfitting DA32 Winkel 45°	1 Stk.	22,16 €		●
1703-032090-000	PB-Elektroschweißfitting DA32 Winkel 90°	1 Stk.	19,70 €		●
1703-040045-000	PB-Elektroschweißfitting DA40 Winkel 45°	1 Stk.	26,69 €		●
1703-040090-000	PB-Elektroschweißfitting DA40 Winkel 90°	1 Stk.	26,69 €		●
1703-050045-000	PB-Elektroschweißfitting DA50 Winkel 45°	1 Stk.	44,16 €		●
1703-050090-000	PB-Elektroschweißfitting DA50 Winkel 90°	1 Stk.	44,52 €		●
1703-063045-000	PB-Elektroschweißfitting DA63 Winkel 45°	1 Stk.	63,11 €		●
1703-063090-000	PB-Elektroschweißfitting DA63 Winkel 90°	1 Stk.	61,61 €		●
1703-075045-000	PB-Elektroschweißfitting DA75 Winkel 45°	1 Stk.	160,22 €		●
1703-075090-000	PB-Elektroschweißfitting DA75 Winkel 90°	1 Stk.	144,66 €		●
1703-090045-000	PB-Elektroschweißfitting DA90 Winkel 45°	1 Stk.	208,11 €		●
1703-090090-000	PB-Elektroschweißfitting DA90 Winkel 90°	1 Stk.	178,81 €		●
1703-110045-000	PB-Elektroschweißfitting DA110 Winkel 45°	1 Stk.	260,89 €		●
1703-110090-000	PB-Elektroschweißfitting DA110 Winkel 90°	1 Stk.	235,57 €		●

**Polybuten-Elektroschweißmuffen**

**PB Reduktion**

für Elektroschweißung auf Polybutenrohr



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Reduktionen</b>			<b>pro Stück</b>		
1702-020016-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA20/16	1 Stk.	11,83 €		●
1702-025016-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA25/16	1 Stk.	11,83 €		●
1702-025020-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA25/20	1 Stk.	13,15 €		●
1702-032020-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA32/20	1 Stk.	13,15 €		●
1702-032025-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA32/25	1 Stk.	14,66 €		●
1702-040020-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA40/20	1 Stk.	16,16 €		●
1702-040025-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA40/25	1 Stk.	17,28 €		●
1702-040032-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA40/32	1 Stk.	17,28 €		●
1702-050025-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA50/25	1 Stk.	18,59 €		●
1702-050032-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA50/32	1 Stk.	18,59 €		●
1702-050040-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA50/40	1 Stk.	19,93 €		●
1702-063025-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA63/25	1 Stk.	20,85 €		●
1702-063032-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA63/32	1 Stk.	20,85 €		●
1702-063040-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA63/40	1 Stk.	20,85 €		●
1702-063050-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA63/50	1 Stk.	22,56 €		●
1702-075063-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA75/63	1 Stk.	59,18 €		●
1702-090063-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA90/63	1 Stk.	75,92 €		●
1702-090075-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA90/75	1 Stk.	105,16 €		●
1702-110063-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA110/63	1 Stk.	105,16 €		●
1702-110075-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA110/75	1 Stk.	144,41 €		●
1702-110090-000	PB-Elektroschweißf. Reduktion DA110/90	1 Stk.	157,21 €		●

**PB Absperrventil**

inkl. Handrad mit grün-roter Wechselscheibe für Elektroschweißung auf Polybutenrohr



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Absperrarmaturen</b>			<b>pro Stück</b>		
1704-020000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA20	1 Stk.	99,15 €		●
1704-025000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA25	1 Stk.	100,06 €		●
1704-032000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA32	1 Stk.	103,70 €		●
1704-040000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA40	1 Stk.	154,94 €		●
1704-050000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA50	1 Stk.	180,73 €		●
1704-063000-000	Absperrventil m. PB-Elektroschweißf. DA63	1 Stk.	238,00 €		●

**PB Blindkappe**

Endabschluss für Elektroschweißung auf Polybutenrohr



Artikelcode	Bezeichnung für PB-Mediumrohre DA mm	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Blindkappen</b>			<b>pro Stück</b>		
1705-016000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA16	1 Stk.	16,98 €		●
1705-020000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA20	1 Stk.	17,28 €		●
1705-025000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA25	1 Stk.	20,28 €		●
1705-032000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA32	1 Stk.	22,14 €		●
1705-040000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA40	1 Stk.	29,10 €		●
1705-050000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA50	1 Stk.	43,03 €		●
1705-063000-000	PB-Elektroschweißfitting Blindkappe DA63	1 Stk.	65,73 €		●

## Muffenverbindungsset

bestehend aus Nachdämmsatz, Elektromuffe(n) und Endmanschetten



Artikelcode	Bezeichnung Hüllrohr DA mm / Medienrohr(e) DA mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Muffenverbindungsset Doppelleitungssystem</b>			<b>pro Stück</b>		
1750-125025-002	Muffenverbindungsset 125A2/25	1 Stk.	193,13 €		●
1750-125032-002	Muffenverbindungsset 125A2/32	1 Stk.	202,71 €		●
1750-160032-002	Muffenverbindungsset 160A2/32	1 Stk.	233,56 €		●
1750-160040-002	Muffenverbindungsset 160A2/40	1 Stk.	253,40 €		●
1750-160050-002	Muffenverbindungsset 160A2/50	1 Stk.	278,95 €		●
1750-200063-002	Muffenverbindungsset 200A2/63	1 Stk.	358,70 €		●
<b>Muffenverbindungsset Einzelleitungssystem</b>			<b>pro Stück</b>		
1750-090025-001	Muffenverbindungsset 90A25	1 Stk.	143,58 €		●
1750-090032-001	Muffenverbindungsset 90A32	1 Stk.	148,39 €		●
1750-125032-001	Muffenverbindungsset 125A32	1 Stk.	177,62 €		●
1750-090040-001	Muffenverbindungsset 90A40	1 Stk.	158,32 €		●
1750-125040-001	Muffenverbindungsset 125A40	1 Stk.	187,54 €		●
1750-090050-001	Muffenverbindungsset 90A50	1 Stk.	171,08 €		●
1750-125050-001	Muffenverbindungsset 125A50	1 Stk.	200,32 €		●
1750-160050-001	Muffenverbindungsset 160A50	1 Stk.	231,16 €		●
1750-125063-001	Muffenverbindungsset 125A63	1 Stk.	208,26 €		●
1750-160063-001	Muffenverbindungsset 160A63	1 Stk.	239,09 €		●
1750-125075-001	Muffenverbindungsset 125A75	1 Stk.	260,86 €		●
1750-160075-001	Muffenverbindungsset 160A75	1 Stk.	291,69 €		●
1750-160090-001	Muffenverbindungsset 160A90	1 Stk.	305,44 €		●
1750-200110-001	Muffenverbindungsset 200A110	1 Stk.	398,36 €		●

## Nachdämmsatz

inkl. PE-Überschubmuffe, PE-Dämmmaterial und 2 Schrumpfbändern



Artikelcode	Bezeichnung Hüllrohr DA mm / Medienrohr(e) DA mm	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Nachdämmsätze f. Muffenverbindungen</b>			<b>pro Stück</b>		
1746-090075-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA75-90	1 Stk.	78,79 €		●
1746-125125-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA125	1 Stk.	95,41 €		●
1746-160160-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA160	1 Stk.	113,60 €		●
1746-200200-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA200	1 Stk.	146,53 €		●
1748-250250-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA250	1 Stk.	212,13 €		●
1748-315315-000	Nachdämmsatz-gerade Hüllrohr DA315	1 Stk.	229,53 €		●
<b>Nachdämmsätze f. Muffenverbindungen</b>			<b>pro Stück</b>		
1747-125090-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA125/90	1 Stk.	123,32 €		●
1747-160090-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA160/90	1 Stk.	264,29 €		●
1747-160125-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA160/125	1 Stk.	146,56 €		●
1747-200090-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA200/90	1 Stk.	296,23 €		●
1747-200125-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA200/125	1 Stk.	273,39 €		●
1747-200160-000	Nachdämmsatz-reduziert Hüllrohr DA200/160	1 Stk.	168,59 €		●

### Überschubbogen

Der Rohr-Überschubbogen wird als Set mit jeweils 2 Schrumpfbändern zur Abdichtung der Überschubbogendenen geliefert.

- ✓ definierte Lage und einfache Umlenkung um 90°
- ✓ Farbe: DA 125 und DA 160 schwarz; DA 200 orange
- ✓ für eine Vielzahl von Verlegesituationen geeignet



Artikelcode	Bezeichnung für Hüllrohr DA mm	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Flexalen Rohr-Überschubbogen SET</b>			<b>pro Stück</b>		
1762-125000-000	Überschubbogen DA125-SET	1 Set.	217,83 €		●
1762-160000-000	Überschubbogen DA160-SET	1 Set.	292,12 €		●
1762-200000-000	Überschubbogen DA200-SET	1 Set.	583,06 €		●

### Schrumpfband

zur wasserdichten Verbindung oder Reparatur des Hüllrohres

- ✓ Breite ca. 15 cm



Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Schrumpfbänder für Hüllrohre (DA mm)</b>			<b>pro Stück</b>		
1743-063040-000	Schrumpfband DA63/DA40	1 Stk.	14,65 €		●
1743-090075-000	Schrumpfband DA90/DA75	1 Stk.	17,16 €		●
1743-125125-000	Schrumpfband DA125/DA90	1 Stk.	22,98 €		●
1743-160160-000	Schrumpfband DA160	1 Stk.	22,98 €		●
1743-225200-000	Schrumpfband DA225/DA200	1 Stk.	29,66 €		●
1743-250250-000	Schrumpfband DA250	1 Stk.	40,93 €		●
1743-315315-000	Schrumpfband DA315	1 Stk.	74,52 €		●

### Warnband

Farbe: gelb, mit Aufschrift



Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Warnband mit Beschriftung</b>			<b>pro Rolle</b>		
1799-000000-002	Trassenwarnband gelb, 100 m Rolle	1 Rolle	29,83 €		●

## Vorisolierte Formteile

### im Werk vorgefertigte vorisolierte Formteile

Spezielle Sonderformteile werden auf Kundenwunsch gefertigt

Hinweis: Zur Montage werden zusätzlich Elektromuffen, Endmanschetten und Nachdämmsätze benötigt.



Artikelcode	Bezeichnung für Mediumrohr(e) DA mm (Hüllrohr DA mm)	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>vorisolierter T-Abzweig Doppelleitung</b>					
1413-125025-001	vorisolierter Standard-T-Abzweig 25/25/25 (125)	1 Stk.	771,99 €		●
1413-125032-000	vorisolierter Standard-T-Abzweig 32/32/32 (125)	1 Stk.	697,96 €		●
1413-160040-000	vorisolierter Standard-T-Abzweig 40/40/40 (160)	1 Stk.	761,20 €		●
1413-160050-000	vorisolierter Standard-T-Abzweig 50/50/50 (160)	1 Stk.	798,44 €		●
1413-200063-000	vorisolierter Standard-T-Abzweig 63/63/63 (200)	1 Stk.	915,24 €		●
<b>weitere Ausführungen nach Kundenwunsch</b>					
<b>vorisolierter T-Abzweig Einzelleitung</b>					
1411-160075-000	vorisolierter T-Abzweig DA75 egal (160)	1 Stk.	679,24 €		●
1411-160090-000	vorisolierter T-Abzweig DA90 egal (160)	1 Stk.	743,56 €		●
1410-200110-000	vorisolierter T-Abzweig DA110 egal (200)	1 Stk.	857,20 €		●
1410-200125-001	vorisolierter T-Abzweig DA125 egal (200)	1 Stk.	1.119,51 €		●
<b>weitere Ausführungen nach Kundenwunsch</b>					
<b>vorisolierter T-Abzweig etagiert</b>					
1411-160075-050	vorisoliertes T-Stück DA75 egal, etagiert (160)	1 Stk.	1.001,67 €		●
1411-160090-050	vorisoliertes T-Stück DA90 egal, etagiert (160)	1 Stk.	1.052,52 €		●
1410-200110-050	vorisoliertes T-Stück DA110 egal, etagiert (200)	1 Stk.	1.185,03 €		●
1410-200125-050	vorisoliertes T-Stück DA125 egal, etagiert (200)	1 Stk.	1.406,19 €		●
<b>weitere Ausführungen nach Kundenwunsch</b>					
<b>vorisolierter Winkel 90° Doppelleitung</b>					
	nach Kundenwunsch	1 Stk.	auf Anfrage		●
<b>vorisolierter Winkel 90° Einzelleitung</b>					
	nach Kundenwunsch	1 Stk.	auf Anfrage		●
<b>vorisolierte Sonderformteile</b>					
	nach Kundenwunsch	1 Stk.	auf Anfrage		●

## FlexaLink - vorisolierter Hausanschluss

Flexibles Hausanschlussrohr Flexalen 600 werkseitig verbunden mit der Haupttrasse (6 m Rohrstange)

Länge nach Kundenwunsch



Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Hausanschlussrohr auf Haupttrasse</b>					
	Hausanschluss 125A2/20 auf 125A2/32	1 Stk.	pro Stück auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/25 auf 125A2/32	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/20 auf 160A2/40	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/25 auf 160A2/40	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/20 auf 160A2/50	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/25 auf 160A2/50	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/32 auf 160A2/50	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/20 auf 200A2/63	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/25 auf 200A2/63	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 125A2/32 auf 200A2/63	1 Stk.	auf Anfrage		●
	Hausanschluss 160A2/40 auf 200A2/63	1 Stk.	auf Anfrage		●

### FLEXALEN 600 Kurzlängenpaket Doppelleitung

**Set: flexibles, vorisoliertes PB-Doppelrohr mit Sauerstoffsperre inkl. Zubehör für kurze Verbindungen im Erdreich**

✓ Im kompakten Karton 145x145x35/50 cm; (2x1¼ Zoll: 20 m auf Rolle)

Zubehör inklusive:

- ✓ 4x Klemmkupplungen für PB
- ✓ 2x Gummi-Endmanschetten
- ✓ 1x Rolle Trassenwarnband



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>2x¼ Zoll (2x25 mm/ 2xDN20) Ø 125 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband		<b>Setpreis</b>		
1033-125025-020	Flexalen 600: 2 x 25 mm + Zubehörset	8 m	<b>533,54 €</b>	Set	●
1033-125025-035	Flexalen 600: 2 x 25 mm + Zubehörset	12 m	<b>735,10 €</b>	Set	●
1033-125025-040	Flexalen 600: 2 x 25 mm + Zubehörset	16 m	<b>965,14 €</b>	Set	●
1033-125025-045	Flexalen 600: 2 x 25 mm + Zubehörset	20 m	<b>1.173,82 €</b>	Set	●

<b>2x1 Zoll (2x32 mm/ 2xDN25) Ø 125 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband		<b>Setpreis</b>		
1033-125032-020	Flexalen 600: 2 x 32 mm + Zubehörset	8 m	<b>580,94 €</b>	Set	●
1033-125032-035	Flexalen 600: 2 x 32 mm + Zubehörset	12 m	<b>789,60 €</b>	Set	●
1033-125032-040	Flexalen 600: 2 x 32 mm + Zubehörset	16 m	<b>1.074,11 €</b>	Set	●
1033-125032-045	Flexalen 600: 2 x 32 mm + Zubehörset	20 m	<b>1.301,73 €</b>	Set	●

<b>2x1¼ Zoll (2x40 mm/ 2xDN32) Ø 160 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband		<b>Setpreis</b>		
1033-160040-020	Flexalen 600: 2 x 40 mm + Zubehörset	8 m	<b>796,72 €</b>	Set	●
1033-160040-035	Flexalen 600: 2 x 40 mm + Zubehörset	12 m	<b>1.076,51 €</b>	Set	●
1033-160040-040	Flexalen 600: 2 x 40 mm + Zubehörset	16 m	<b>1.432,25 €</b>	Set	●
1033-160040-045	Flexalen 600: 2 x 40 mm + Zubehörset	20 m	<b>1.731,03 €</b>	Set	●

### FLEXALEN Kurzlängenpaket Doppelrohr (Wunschlänge)

individuelle Länge von 1 m bis 20 m

Beschreibung siehe oben

\*\*Der Bruttopreis für individuell abgelängte Kurzlängenpakete berechnet sich aus Zubehöropauschale + (Bruttopreis der verwendeten Rohrdimension \* Meter)

**Berechnungsbeispiel für 11m 2x32mm/2xDN25:**

280,00€ Zubehöropauschale  
+ 11m x 53,91€/m  
= **873,01€ Paketpreis**

<b>2x¼ Zoll (2x25 mm/ 2xDN20) Ø 125 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband				
	Zubehöropauschale von 250,00 €				
	Flexalen 600 2x25/2xDN20: 48,78 € / Meter				
		** Berechnungsbeispiel siehe oben		Set	●

<b>2x1 Zoll (2x32 mm/ 2xDN25) Ø 125 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband				
	Zubehöropauschale von 280,00 €				
	Flexalen 600 2x32/2xDN25: 53,91 € / Meter				
		** Berechnungsbeispiel siehe oben		Set	●

<b>2x1¼ Zoll (2x40 mm/ 2xDN32) Ø 160 mm</b>					
	4x Klemmkupplung 2x Endmanschette 1x Rolle Trassenwarnband				
	Zubehöropauschale von 320,00 €				
	Flexalen 600 2x40/2xDN32: 75,37 € / Meter				
		** Berechnungsbeispiel siehe oben		Set	●

# Sanitär- und Heizungslösungen

ausgelegt auf Ihren Komfort



### ThermaSmart ENEV - Das optimale Sortiment für Wärmedämmung nach EnEV

**Hochwertiger, verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum - flexibel und robust zugleich**

- ✓ EnEV-Anwendungshinweise auf jedem Karton; auch geeignet für Anwendungen gemäß DIN1988-200
- ✓ Reduzierte Dämmstärken dank hervorragender Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse C<sub>L</sub>s1, d0 nach EN 13501-1; Temperaturbereich -80°C bis +95°C
- ✓ exzellente Wasserdampfdiffusionsbremse μ-Wert > 15.000
- ✓ Lieferung in kompakter Länge von 150 cm; Verpackung Karton ca. 157x40x30 cm
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung; bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	---	----------------------	-------	------	--------------------

EnEV-Anforderung Fb		pro Meter			
3008-006035-500	ThermaSmart ENEV 35/6 mm	54 m	<b>1,44 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3008-006042-500	ThermaSmart ENEV 42/6 mm	48 m	<b>1,68 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●

EnEV-Anforderung 50%		pro Meter			
3008-010015-500	ThermaSmart ENEV 15-16/10 mm	96 m	<b>1,00 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3008-010018-500	ThermaSmart ENEV 18/10 mm	90 m	<b>1,10 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3008-010020-500	ThermaSmart ENEV 20/10 mm	84 m	<b>1,20 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3008-010022-500	ThermaSmart ENEV 22/10 mm	66 m	<b>1,23 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3008-010025-500	ThermaSmart ENEV 25-26/10 mm	60 m	<b>1,39 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3008-010028-500	ThermaSmart ENEV 28/10 mm	54 m	<b>1,48 €</b>	Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	●
3008-015028-500	ThermaSmart ENEV 28/15 mm	45 m	<b>2,80 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3008-015035-500	ThermaSmart ENEV 35/15 mm	36 m	<b>3,38 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3008-020042-500	ThermaSmart ENEV 42/20 mm	18 m	<b>6,19 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3008-020048-500	ThermaSmart ENEV 48/20 mm	15 m	<b>6,90 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3008-025054-500	ThermaSmart ENEV 54/25 mm	12 m	<b>9,74 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3008-030060-500	ThermaSmart ENEV 60/30 mm	9 m	<b>13,88 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●

EnEV-Anforderung 100%		pro Meter			
3008-020015-500	ThermaSmart ENEV 15-16/20 mm	45 m	<b>3,20 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-020018-500	ThermaSmart ENEV 18/20 mm	42 m	<b>3,33 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-020020-500	ThermaSmart ENEV 20/20 mm	39 m	<b>3,46 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-020022-500	ThermaSmart ENEV 22/20 mm	39 m	<b>3,52 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-020025-500	ThermaSmart ENEV 25-26/20 mm	33 m	<b>3,82 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-020028-500	ThermaSmart ENEV 28/20 mm	30 m	<b>4,02 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3008-030028-500	ThermaSmart ENEV 28/30 mm	18 m	<b>8,92 €</b>	Cu 100% <sup>1</sup>	●
3008-030035-500	ThermaSmart ENEV 35/30 mm	15 m	<b>10,13 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3008-035042-500	ThermaSmart ENEV 42/35 mm	9 m	<b>14,70 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●

### ThermaSmart ENEV Lagerbox

**Europalettenbox als Lagerhilfe für den Sanitär-/Heizungs-Fachbetrieb**

- ✓ 8 Größen in einer nachfüllbaren Box decken über 90% des EnEV-Bedarfs
- ✓ individuelle Bestückung mit unterschiedlichen Dimensionen möglich



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	---	----------------------	-------	------	--------------------

nachfüllbare Lagerbox		Lagerbox			
9500-000000-117	Palettenbox ca. 120 x 80 x 165 cm Lieferung komplett mit 8 Kartons <b>ThermaSmart ENEV sortiert, je 1 VPE:</b> 50%: 15-16/10 - 18/10 - 22/10 - 28/10 Fe 100%: 15-16/20 - 18/20 - 22/20 - 28/20 Fe	1 Box	<b>918,98 €</b>	Preis mit Inhalt	●
9530-000000-000	Leerpalette für individuelle Bestückung mit ThermaSmart ENEV und/ oder ThermaSmart ENEV-Q	1 Box	<b>21,14 €</b>		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

### ThermaSmart ENEV Spenderbox

Hochwertiger, verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum - flexibel und robust zugleich

- technische Daten wie ThermaSmart ENEV
- ✓ Endlosversion in handlicher Spenderbox
  - ✓ Maße ca. 61x61x25 cm



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 10 mm</b>			<b>pro Box</b>		
3108-010015-000	ThermaSmart ENEV Spenderbox 15/10 mm	35 m	<b>39,44 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3108-010018-000	ThermaSmart ENEV Spenderbox 18/10 mm	23 m	<b>39,44 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3108-010022-000	ThermaSmart ENEV Spenderbox 22/10 mm	19 m	<b>39,44 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3108-010028-000	ThermaSmart ENEV Spenderbox 28/10 mm	14 m	<b>39,44 €</b>	Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	●

### ThermaSmart ENEV - vorkonfektionierte Formteile

Fertigung nach individuellen Vorgaben, Schenkellänge 10cm

- ✓ Winkelbögen
  - ✓ T-Stücke
  - ✓ weitere Formteile nach vorheriger Absprache (nur vorhandene Dimensionen)
- technische Daten wie ThermaSmart ENEV



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart ENEV Winkelbögen</b>			<b>pro Stück</b>		
3508-006035-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 35/6 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3508-006042-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 42/6 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3508-010015-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 15-16/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010018-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 18/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010020-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 20/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010022-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 22/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010025-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 25-26/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010028-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 28/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-015028-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 28/15 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3508-015035-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 35/15 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3508-020042-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 42/20 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3508-020048-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 48/20 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-025054-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 54/25 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3508-030060-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 60/30 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-020015-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 15-16/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020018-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 18/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020020-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 20/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020022-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 22/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020025-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 25-26/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020028-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 28/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3508-030028-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 28/30 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Cu 100% <sup>1</sup>	●
3508-030035-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 35/30 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-035042-002	ThermaSmart ENEV Winkelbogen 42/35 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●

Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart ENEV T-Stücke</b>			<b>pro Stück</b>		
3508-006035-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 35/6 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3508-006042-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 42/6 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3508-010015-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 15-16/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010018-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 18/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010020-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 20/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010022-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 22/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010025-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 25-26/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, 50% <sup>1</sup>	●
3508-010028-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 28/10 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-015028-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 28/15 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3508-015035-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 35/15 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3508-020042-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 42/20 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3508-020048-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 48/20 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-025054-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 54/25 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3508-030060-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 60/30 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3508-020015-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 15-16/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020018-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 18/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020020-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 20/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020022-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 22/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020025-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 25-26/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-020028-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 28/20 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3508-030028-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 28/30 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Cu 100% <sup>1</sup>	●
3508-030035-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 35/30 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3508-035042-302	ThermaSmart ENEV T-Stück 42/35 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

## ThermaSmart ENEV-Q - Die eckige Isolierhülse

### Platzsparende Isolierhülse mit exzentrischer Rohrführung für den Fußbodenaufbau

- ✓ Polyolefinschaum mit coextrudierter, strapazierfähiger gelber Außenhaut
- ✓ EnEV-konforme Dämmdicken
- ✓ Reduzierte Aufbauhöhe dank hervorragender Wärmeleitzahl 0,038 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> nach EN 13501-1; Temperaturbereich -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in kompakter Länge von 150 cm; Verpackung Karton ca. 157x40x30 cm
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>EnEV-Anforderung Fb<sup>1</sup></b>		<b>pro Meter</b>			
3009-006015-518	ThermaSmart ENEV-Q 15/6 mm	150 m	<b>1,35 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3009-006018-518	ThermaSmart ENEV-Q 18/6 mm	126 m	<b>1,49 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3009-006022-518	ThermaSmart ENEV-Q 22/6 mm	90 m	<b>1,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3009-006028-518	ThermaSmart ENEV-Q 28/6 mm	69 m	<b>2,20 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3009-006035-518	ThermaSmart ENEV-Q 35/6 mm	51 m	<b>3,25 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
<b>EnEV-Anforderung 100%</b>		<b>pro Meter</b>			
3009-020015-518	ThermaSmart ENEV-Q 15/20 mm	84 m	<b>3,03 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3009-020018-518	ThermaSmart ENEV-Q 18/20 mm	72 m	<b>3,53 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3009-020022-518	ThermaSmart ENEV-Q 22/20 mm	66 m	<b>3,85 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3009-020028-518	ThermaSmart ENEV-Q 28/20 mm	51 m	<b>4,28 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3009-030035-518	ThermaSmart ENEV-Q 35/30 mm	30 m	<b>7,70 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3009-040042-518	ThermaSmart ENEV-Q 42/40 mm	21 m	<b>12,50 €</b>	100% <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau)    <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

## ThermaSmart PRO selbstklebend für den Sanitär- und Heizungsbereich

**Hochwertiger, verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum vorgeschlitzt & selbstklebend**

- ✓ schnelle und einfache Montage aufgrund doppelseitiger Klebestreifen; auch geeignet für den KKL-Bereich ( $\mu$ -Wert > 10.000)
- ✓ hervorragende Dämmwerte: Wärmeleitzahl 0,038 W/mK bei 40°C; 0,034 W/mK bei 0°C
- ✓ Baustoffklasse B<sub>1,s1</sub>, d0 nach EN 13501-1; Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in 2 m Länge, Verpackung Karton ca. 208x60x40 cm
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 9 mm selbstklebend</b>			<b>pro Meter</b>		
3000-009012-010	ThermaSmart PRO SA 12/9 mm	360 m	<b>1,48 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009015-010	ThermaSmart PRO SA 15/9 mm	348 m	<b>1,51 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009018-010	ThermaSmart PRO SA 18/9 mm	288 m	<b>1,61 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009022-010	ThermaSmart PRO SA 22/9 mm	248 m	<b>1,68 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009028-010	ThermaSmart PRO SA 28/9 mm	188 m	<b>1,87 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009035-010	ThermaSmart PRO SA 35/9 mm	140 m	<b>2,08 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009042-010	ThermaSmart PRO SA 42/9 mm	110 m	<b>2,47 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009054-010	ThermaSmart PRO SA 54/9 mm	76 m	<b>3,00 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 13 mm selbstklebend</b>			<b>pro Meter</b>		
3000-013012-010	ThermaSmart PRO SA 12/13 mm	260 m	<b>1,96 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3000-013015-010	ThermaSmart PRO SA 15/13 mm	240 m	<b>2,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013018-010	ThermaSmart PRO SA 18/13 mm	200 m	<b>2,07 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013022-010	ThermaSmart PRO SA 22/13 mm	172 m	<b>2,29 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013028-010	ThermaSmart PRO SA 28/13 mm	134 m	<b>2,85 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3000-013035-010	ThermaSmart PRO SA 35/13 mm	108 m	<b>3,34 €</b>		●
3000-013042-010	ThermaSmart PRO SA 42/13 mm	90 m	<b>3,76 €</b>		●
3000-013048-010	ThermaSmart PRO SA 48/13 mm	70 m	<b>4,40 €</b>		●
3000-013054-010	ThermaSmart PRO SA 54/13 mm	64 m	<b>4,80 €</b>		●
3000-013060-010	ThermaSmart PRO SA 60/13 mm	58 m	<b>5,22 €</b>		●
<b>Dämmdicke 20 mm selbstklebend</b>			<b>pro Meter</b>		
3000-019015-010	ThermaSmart PRO SA 15/19 mm	130 m	<b>3,68 €</b>		●
3000-019018-010	ThermaSmart PRO SA 18/19 mm	118 m	<b>3,90 €</b>		●
3000-019022-010	ThermaSmart PRO SA 22/19 mm	100 m	<b>4,21 €</b>		●
3000-019028-010	ThermaSmart PRO SA 28/19 mm	90 m	<b>4,62 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3000-019035-010	ThermaSmart PRO SA 35/19 mm	66 m	<b>5,87 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-019042-010	ThermaSmart PRO SA 42/19 mm	62 m	<b>6,89 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

Hinweis: ThermaSmart PRO selbstklebend ist ebenfalls für den Einsatz im Kälte-, Klima- & Lüftungsbereich geeignet.

## Zubehör ThermaSmart Rohrisolierung

Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Klebebänder für ThermaSmart</b>			<b>pro Stück</b>		
3701-050050-201	Gewebetape silber 50 mm x 50 m	24 Rol.	<b>11,23 €</b>		●
3702-050015-101	ThermaTape TS PRO 50/2 mm x 15 m	10 Rol.	<b>18,05 €</b>		●
<b>Klebebänder für ThermaSmart ENEV-Q</b>			<b>pro Rolle</b>		
3701-050050-221	Gewebetape gelb 50 mm x 50 m	24 Rol.	<b>12,02 €</b>		●
<b>Kleber</b>			<b>pro Stück</b>		
3700-000250-000	ThermaGlue Kleber, Dose 0,25 Ltr.	24 Stk.	<b>10,42 €</b>		●
3700-001000-000	ThermaGlue Kleber, Dose 1,00 Ltr.	1 Stk.	<b>18,05 €</b>		●

### ThermaCompact IS - PE-Isolierung mit roter Schutzhaut

Isolierschaum aus geschlossenzelligem Polyethylen mit coextrudierter, strapazierfähiger roter Außenhaut

- ✓ ausgezeichnete mechanische Belastbarkeit
- ✓ EnEV-konforme Dämmeigenschaften: Wärmeleitzahl 0,040 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> nach EN 13501-1, Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in kompakter Länge von 1,5m; Verpackung Karton ca. 157x40x30 cm
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 9 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3030-009015-500	ThermaCompact IS 15/9	111 m	<b>0,75 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3030-009018-500	ThermaCompact IS 18/9	96 m	<b>0,90 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3030-009022-500	ThermaCompact IS 22/9	84 m	<b>1,03 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3030-009028-500	ThermaCompact IS 28/9	66 m	<b>1,16 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3030-009035-500	ThermaCompact IS 35/9	51 m	<b>1,66 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3030-009042-500	ThermaCompact IS 42/9	39 m	<b>1,92 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 13 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3030-013015-500	ThermaCompact IS 15/13	81 m	<b>1,20 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3030-013018-500	ThermaCompact IS 18/13	75 m	<b>1,37 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3030-013022-500	ThermaCompact IS 22/13	66 m	<b>1,43 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3030-013028-500	ThermaCompact IS 28/13	48 m	<b>1,86 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3030-013035-500	ThermaCompact IS 35/13	36 m	<b>2,42 €</b>		●
3030-013042-500	ThermaCompact IS 42/13	30 m	<b>3,06 €</b>		●
<b>Dämmdicke 20 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3030-020022-500	ThermaCompact IS 22/20	39 m	<b>3,06 €</b>		●
3030-020028-500	ThermaCompact IS 28/20	30 m	<b>3,51 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3030-020035-500	ThermaCompact IS 35/20	27 m	<b>4,14 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3030-020042-500	ThermaCompact IS 42/20	21 m	<b>5,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 25 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3030-025015-500	ThermaCompact IS 15/25	30 m	<b>3,64 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3030-025018-500	ThermaCompact IS 18/25	30 m	<b>3,93 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3030-025022-500	ThermaCompact IS 22/25	27 m	<b>4,46 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3030-025028-500	ThermaCompact IS 28/25	21 m	<b>5,05 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3030-025035-500	ThermaCompact IS 35/25	18 m	<b>5,81 €</b>		●
3030-025042-500	ThermaCompact IS 42/25	18 m	<b>6,79 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

### ThermaCompact IS10 - PE-Schutzschlauch mit 6 mm Dämmdicke

Isolierschaum aus geschlossenzelligem Polyethylen mit coextrudierter, strapazierfähiger roter Außenhaut

- ✓ optimale Schalldämmung durch extra Isolierdicke
- ✓ hervorragende Dämmwerte: Wärmeleitzahl 0,040 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> nach EN 13501-1, Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ handliche 10 m Rolle
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaCompact IS10 Dämmdicke 6 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3130-006015-200	ThermaCompact IS10 Schutzschlauch 15/6	370 m	<b>0,40 €</b>	37 x 10 m	●
3130-006018-200	ThermaCompact IS10 Schutzschlauch 18/6	330 m	<b>0,48 €</b>	33 x 10 m	●
3130-006022-200	ThermaCompact IS10 Schutzschlauch 22/6	280 m	<b>0,53 €</b>	28 x 10 m	●
3130-006028-200	ThermaCompact IS10 Schutzschlauch 28/6	250 m	<b>0,60 €</b>	25 x 10 m	●
3130-006035-200	ThermaCompact IS10 Schutzschlauch 35/6	190 m	<b>0,75 €</b>	19 x 10 m	●

## ThermaCompact TF - PE-Schutzschlauch mit 4 mm Dämmdicke

### Schutzschlauch aus PE-Isolierschaum

- ✓ rote reiß- und trittfeste Außenhaut
- ✓ einfaches Einbringen von Rohren durch Innengleitfolie
- ✓ Geräuschreduzierung aufgrund schalldämmender Wirkung
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> (normal entflammbar)
- ✓ handliche 10 m Rolle
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaCompact TF 4 mm Dicke</b>			<b>pro Meter</b>		
3920-004015-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 15/4	400 m	<b>0,39 €</b>	40 x 10 m	●
3920-004018-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 18/4	300 m	<b>0,46 €</b>	30 x 10 m	●
3920-004022-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 22/4	300 m	<b>0,50 €</b>	30 x 10 m	●
3920-004028-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 28/4	240 m	<b>0,58 €</b>	24 x 10 m	●
3920-004035-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 35/4	200 m	<b>0,71 €</b>	20 x 10 m	●
3920-004042-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch 42/4	150 m	<b>0,85 €</b>	15 x 10 m	●

## ThermaCompactTF 4 und 9 mm - für Abfluss- und Lüftungsrohre

### Schutzschlauch aus PE-Isolierschaum

- ✓ rote reiß- und trittfeste Außenhaut
- ✓ einfaches Einbringen von Rohren durch Innengleitfolie
- ✓ Geräuschreduzierung aufgrund schalldämmender Wirkung
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> (normal entflammbar)
- ✓ handliche 10 m Rolle
- ✓ vollkommen recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaCompact TF 4 mm Dicke</b>			<b>pro Meter</b>		
3920-004050-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 50/4	110 m	<b>1,04 €</b>	11x 10 m	●
3920-004060-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 60/4	100 m	<b>1,23 €</b>	10 x 10 m	●
3920-004070-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 70/4	80 m	<b>1,31 €</b>	8 x 10 m	●
3920-004090-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 90/4	60 m	<b>1,56 €</b>	6 x 10 m	●
3920-004100-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 100/4	50 m	<b>1,62 €</b>	5 x 10 m	●
3920-004125-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 125/4	40 m	<b>2,11 €</b>	4 x 10 m	●
3920-004150-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 150/4	40 m	<b>2,49 €</b>	4 x 10 m	●
<b>ThermaCompact TF 9 mm Dicke</b>			<b>pro Meter</b>		
3920-009050-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 50/9	40 m	<b>3,08 €</b>	4 x 10 m	●
3920-009070-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 70/9	30 m	<b>3,52 €</b>	3 x 10 m	●
3920-009090-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 90/9	20 m	<b>4,60 €</b>	2 x 10 m	●
3920-009100-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 100/9	20 m	<b>4,75 €</b>	2 x 10 m	●
3920-009125-000	ThermaCompact TF Schutzschlauch DN 125/9	20 m	<b>5,85 €</b>	2 x 10 m	●

## Zubehör ThermaCompact

Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaCompact Zubehör</b>			<b>pro Rolle</b>		
3922-002070-000	Wickelband PE rot 70x2 mm, Länge 3,6 m	165 Rol.	<b>1,04 €</b>	Karton	●
3922-002100-000	Wickelband PE rot 100x2 mm, Länge 3,6 m	120 Rol.	<b>1,30 €</b>	Karton	●
3922-002070-110	SK-Band PE rot 70x2 mm, Länge 3,6 m	25 Rol.	<b>2,79 €</b>	Karton	●
3922-002100-110	SK-Band PE rot 100x2 mm, Länge 3,6 m	25 Rol.	<b>3,31 €</b>	Karton	●

### ThermaEco FRZ - professionelle PE-Rohrisolierung umweltschonend hergestellt

angeschlitzter Isolierschaum aus geschlossenzelligem Polyethylen

- ✓ hervorragende Dämmwerte: Wärmeleitzahl 0,040 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> nach EN 13501-1
- ✓ Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in 2 m Länge; Verpackung Karton ca. 208x60x40 cm
- ✓ positiven Einfluss auf LEED & BREEAM Bewertung; EPD verfügbar
- ✓ vollständig recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 9 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3026-009015-020	ThermaEco FRZ 15/9 mm	348 m	<b>0,40 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3026-009018-020	ThermaEco FRZ 18/9 mm	288 m	<b>0,48 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3026-009022-020	ThermaEco FRZ 22/9 mm	248 m	<b>0,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3026-009028-020	ThermaEco FRZ 28/9 mm	188 m	<b>0,64 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3026-009035-020	ThermaEco FRZ 35/9 mm	140 m	<b>0,84 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 13 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3026-013015-020	ThermaEco FRZ 15/13 mm	240 m	<b>0,68 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3026-013018-020	ThermaEco FRZ 18/13 mm	200 m	<b>0,79 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3026-013022-020	ThermaEco FRZ 22/13 mm	172 m	<b>0,90 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3026-013028-020	ThermaEco FRZ 28/13 mm	134 m	<b>1,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3026-013035-020	ThermaEco FRZ 35/13 mm	108 m	<b>1,14 €</b>		●
<b>Dämmdicke 20 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3026-020015-020	ThermaEco FRZ 15/20 mm	130 m	<b>1,58 €</b>		●
3026-020018-020	ThermaEco FRZ 18/20 mm	118 m	<b>1,65 €</b>		●
3026-020022-020	ThermaEco FRZ 22/20 mm	100 m	<b>1,79 €</b>		●
3026-020028-020	ThermaEco FRZ 28/20 mm	90 m	<b>2,06 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3026-020035-020	ThermaEco FRZ 35/20 mm	66 m	<b>2,23 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 25-27 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3026-027015-020	ThermaEco FRZ 15/27 mm	90 m	<b>2,06 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3026-025018-020	ThermaEco FRZ 18/25 mm	90 m	<b>2,31 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3026-025022-020	ThermaEco FRZ 22/25 mm	72 m	<b>2,45 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3026-025028-020	ThermaEco FRZ 28/25 mm	66 m	<b>2,88 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3026-025035-020	ThermaEco FRZ 35/25 mm	54 m	<b>3,24 €</b>		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

### Zubehör Rohrisolierung allgemein



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Kleber</b>			<b>pro Stück</b>		
3700-000250-000	ThermaGlue Kleber, Dose 0,25 Ltr.	24 Stk.	<b>10,42 €</b>		●
3700-001000-000	ThermaGlue Kleber, Dose 1,00 Ltr.	1 Stk.	<b>18,05 €</b>		●
3801-000000-000	Pumpe für Kleber	1 Stk.	<b>48,09 €</b>		●
<b>Klebebänder</b>			<b>pro Rolle</b>		
3701-050050-201	Gewebetape silber 50 mm x 50 m	24 Rol.	<b>11,23 €</b>		●
3701-050050-211	Gewebetape rot 50 mm x 50 m	24 Rol.	<b>12,02 €</b>		●
3701-050050-221	Gewebetape gelb 50 mm x 50 m	24 Rol.	<b>12,02 €</b>		●
3701-050015-001	ThermaTape PE grau 50/3 mm x 15 m	10 Rol.	<b>12,02 €</b>		●
3702-050015-101	ThermaTape TS PRO 50/2 mm x 15 m	10 Rol.	<b>18,05 €</b>		●
3721-050025-001	Tape PVC anthrazit 50/0,13 mm x 25 m	18 Rol.	<b>6,41 €</b>		●
<b>weiteres Zubehör</b>			<b>pro Beutel</b>		
3703-000000-220	Clipse (Beutel à 100 Stk.)	25 Stk.	<b>4,81 €</b>		●

## ThermaVlies

### Vlies aus 100% Kunststofffasern

- ✓ enthält keine chemischen oder metallaggressiven Stoffe
- ✓ reiß- und trittfeste Außenhaut
- ✓ einfaches Einbringen von Rohren durch gute Gleiteigenschaften
- ✓ Temperaturbereich -70°C bis +105°C
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> (normal entflammbar)
- ✓ Schutz- und Abflussschlauch in handlicher 10 m Rolle



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaVlies Schutzschlauch 4 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3921-004015-000	ThermaVlies Schutzschlauch 15/4 mm	400 m	<b>0,40 €</b>	40 x 10 m	●
3921-004018-000	ThermaVlies Schutzschlauch 18/4 mm	300 m	<b>0,47 €</b>	30 x 10 m	●
3921-004022-000	ThermaVlies Schutzschlauch 22/4 mm	300 m	<b>0,57 €</b>	30 x 10 m	●
3921-004028-000	ThermaVlies Schutzschlauch 28/4 mm	240 m	<b>0,63 €</b>	24 x 10 m	●
3921-004035-000	ThermaVlies Schutzschlauch 35/4 mm	200 m	<b>0,75 €</b>	20 x 10 m	●
3921-004042-000	ThermaVlies Schutzschlauch 42/4 mm	150 m	<b>0,97 €</b>	15 x 10 m	●
<b>ThermaVlies Abflussschlauch 4 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3921-004050-000	ThermaVlies Abfluss 50/4 mm	110 m	<b>1,23 €</b>	11 x 10 m	●
3921-004070-000	ThermaVlies Abfluss 70/4 mm	80 m	<b>1,60 €</b>	8 x 10 m	●
3921-004090-000	ThermaVlies Abfluss 90/4 mm	60 m	<b>1,86 €</b>	6 x 10 m	●
3921-004100-000	ThermaVlies Abfluss 100/4 mm	50 m	<b>1,93 €</b>	5 x 10 m	●
3921-004125-000	ThermaVlies Abfluss 125/4 mm	40 m	<b>2,63 €</b>	4 x 10 m	●
<b>ThermaVlies Zubehör</b>			<b>pro Rolle</b>	<b>im</b>	
3921-002070-100	Vlies Wickelbinde besch. 70/2 mm x 3,6 m	165 Rol.	<b>1,00 €</b>	Karton	●
3921-002100-100	Vlies Wickelbinde besch. 100/2 mm x 3,6 m	120 Rol.	<b>1,98 €</b>	Karton	●
3921-002070-110	Vlies Wickelb. besch. 70/2 mm/3,6 m SK	165 Rol.	<b>3,42 €</b>	Karton	●
3921-002100-110	Vlies Wickelb. besch. 100/2 mm/3,6 m SK	120 Rol.	<b>4,40 €</b>	Karton	●

## ThermaRubber für den Sanitär- und Heizungsbereich

### Dämmmaterial für Heizungs- und Sanitär Anwendungen aus hochflexiblen und geschlossenzelligen Elastomerschaum auf Basis von synthetischen Kautschuk

- ✓ Wärmeleitkoeffizient von 0,036 bei 40°C für 10 mm Nenndicke bzw. 0,040 W/mK für alle anderen
- ✓ Baustoffklasse C<sub>L</sub>-s3, d0 nach EN 13501-1
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Schläuche: Lieferung in 2 m Länge, Verpackung Karton ca. 208x41x32 cm
- ✓ Spenderboxen: Verpackung Karton ca. 31x103x103 cm



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaRubber EnEV 50%</b>			<b>pro Meter</b>		
3090-010015-940	ThermaRubber 15/10 mm	150 m	<b>1,07 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3090-010018-940	ThermaRubber 18/10 mm	130 m	<b>1,12 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3090-010022-940	ThermaRubber 22/10 mm	100 m	<b>1,24 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3090-019035-940	ThermaRubber 35/19 mm	36 m	<b>4,16 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3090-024042-940	ThermaRubber 42/24 mm	24 m	<b>7,25 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
<b>ThermaRubber EnEV 100%</b>			<b>pro Meter</b>		
3090-024015-940	ThermaRubber 15/24 mm	36 m	<b>3,50 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3090-024018-940	ThermaRubber 18/24 mm	36 m	<b>3,54 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3090-024022-940	ThermaRubber 22/24 mm	36 m	<b>3,92 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3090-024028-940	ThermaRubber 28/24 mm	32 m	<b>4,37 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3090-036028-940	ThermaRubber 28/36 mm	18 m	<b>12,85 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3090-036035-940	ThermaRubber 35/36 mm	16 m	<b>14,33 €</b>	100% <sup>1</sup>	●

## ThermaRubber Spenderbox

Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaRubber Spenderbox</b>			<b>pro Box</b>		
3190-010015-940	ThermaRubber Spenderbox 15/10 mm	35 m	<b>42,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3190-010018-940	ThermaRubber Spenderbox 18/10 mm	30 m	<b>37,20 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3190-010022-940	ThermaRubber Spenderbox 22/10 mm	25 m	<b>33,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
<b>ThermaRubber Zubehör</b>			<b>pro Rolle</b>	<b>im</b>	
3711-050015-101	ThermaRubber Tape, 50/3 mm x 15 m	12 Rol.	<b>23,21 €</b>	Karton	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

### ThermaPur

#### Rohrschalen aus offenzelligem Polyurethanschaum

- ✓ mit grauer Kunststoff-Ummantelung und Verschlussautomatik
- ✓ Wärmeleitzahl 0,035 W/mK bei 40°C (ThermaPur 040: 0,040 W/mK)
- ✓ Baustoffklasse E<sub>L</sub> (normal entflammbar) nach EN 13501-1
- ✓ passend dazu Bögen mit Isolierkern aus Melaminharzschaum
- ✓ Rohrschalen: Lieferung in 1 m Länge, Verpackung Karton ca. 100x39x59 cm
- ✓ Bögen Weich: Verpackung Karton ca. 60x40x30 cm



Bild: Steinhilber

Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	--	----------------------	-------	------	--------------------

ThermaPur Rohrschalen Lambda 035		pro Meter			
3093-020015-940	ThermaPur 035 15/20 mm	70 m	3,15 €	100% <sup>1</sup>	●
3093-020018-940	ThermaPur 035 18/20 mm	70 m	3,15 €	100% <sup>1</sup>	●
3093-020023-940	ThermaPur 035 22-23/20 mm	60 m	3,51 €	100% <sup>1</sup>	●
3093-020028-940	ThermaPur 035 28/20 mm	48 m	3,83 €	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3093-030028-940	ThermaPur 035 28/30 mm	28 m	4,98 €	Cu 100% <sup>1</sup>	●
3093-030036-940	ThermaPur 035 35-36/30 mm	24 m	5,93 €	100% <sup>1</sup>	●
3093-040044-940	ThermaPur 035 42-44/40 mm	15 m	7,48 €	100% <sup>1</sup>	●
3093-040050-940	ThermaPur 035 48-50/40 mm	12 m	8,17 €		●
3093-050062-940	ThermaPur 035 60-62/50 mm	7 m	10,54 €		●

ThermaPur Rohrschalen Lambda 040		pro Meter			
3093-020015-960	ThermaPur 040 15/20 mm	70 m	2,84 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-020018-960	ThermaPur 040 18/20 mm	70 m	2,84 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-020023-960	ThermaPur 040 22-23/20 mm	60 m	2,98 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-020028-960	ThermaPur 040 28/20 mm	48 m	3,34 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-020036-960	ThermaPur 040 35-36/20 mm	40 m	3,46 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-025044-960	ThermaPur 040 42-44/25 mm	24 m	4,26 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-025050-960	ThermaPur 040 48-50/25 mm	20 m	5,01 €	50% <sup>1</sup>	●
3093-030062-960	ThermaPur 040 60-62/30 mm	15 m	6,34 €	Fe 50% <sup>1</sup>	●

### ThermaPur Bogen Weich

Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	--	----------------------	-------	------	--------------------

ThermaPur Bogen weich		pro Stk.			
3593-020015-243	ThermaPur Bogen weich 15/20 mm	30 Stk.	2,60 €		●
3593-020018-243	ThermaPur Bogen weich 18/20 mm	30 Stk.	2,67 €		●
3593-020022-243	ThermaPur Bogen weich 22/20 mm	30 Stk.	2,88 €		●
3593-020028-243	ThermaPur Bogen weich 28/20 mm	30 Stk.	3,48 €		●
3593-030028-243	ThermaPur Bogen weich 28/30 mm	20 Stk.	4,92 €		●
3593-020035-243	ThermaPur Bogen weich 35/20 mm	30 Stk.	3,91 €		●
3593-030035-243	ThermaPur Bogen weich 35/30 mm	20 Stk.	5,89 €		●
3593-025042-243	ThermaPur Bogen weich 42/25 mm	20 Stk.	5,41 €		●
3593-040042-243	ThermaPur Bogen weich 42/40 mm	10 Stk.	9,39 €		●
3593-025048-243	ThermaPur Bogen weich 48/25 mm	20 Stk.	6,29 €		●
3593-040048-243	ThermaPur Bogen weich 48/40 mm	10 Stk.	9,99 €		●
3593-030060-243	ThermaPur Bogen weich 60/30 mm	10 Stk.	8,69 €		●
3593-050060-243	ThermaPur Bogen weich 60/50 mm	10 Stk.	13,12 €		●

ThermaPur Zubehör		pro Rolle		im	
3721-025025-001	Tape PVC grau 25 mm x 25 m	24 Rol.	3,29 €	Karton	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

## ThermaWool Alu

### Mineralfaserrohrschale aus Steinwolle mit reißfester Aluminiumummantelung

- ✓ einseitig geschlitzt und mit Selbstklebeverschluss
- ✓ Wärmeleitkoeffizient von 0,037 W/mK bei 40°C für Dämmdicken ≤ 40 mm bzw. 0,038 W/mK für Dämmdicken > 40 mm
- ✓ Baustoffklasse A2<sub>1</sub>-s1, d0 gem. EN 13501-1
- ✓ Lieferung in 1 m Länge, Verpackung Karton ca. 101x40x40 cm



Bild: Steinbäcker

Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	--	----------------------	-------	------	--------------------

ThermaWool Alu EnEV 50%		pro Meter			
3092-020028-910	ThermaWool Alu 28/20 mm	30 m	<b>3,26 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-020035-910	ThermaWool Alu 34/20 mm	25 m	<b>3,42 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-020042-910	ThermaWool Alu 42/20 mm	20 m	<b>3,67 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-030048-910	ThermaWool Alu 48/30 mm	12 m	<b>5,40 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-030057-910	ThermaWool Alu 54-57/30 mm	9 m	<b>6,08 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-050057-910	ThermaWool Alu 54-57/50 mm	5 m	<b>10,95 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-030060-910	ThermaWool Alu 60/30 mm	9 m	<b>6,18 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-030064-910	ThermaWool Alu 64/30 mm	9 m	<b>6,71 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-040076-910	ThermaWool Alu 76/40 mm	5 m	<b>10,27 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-050089-910	ThermaWool Alu 89/50 mm	4 m	<b>13,82 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-050114-910	ThermaWool Alu 114/50 mm	2 m	<b>18,82 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3092-100114-910	ThermaWool Alu 114/100 mm	1 m	<b>44,47 €</b>	50% <sup>1</sup>	●

ThermaWool Alu EnEV 100%		pro Meter			
3092-020015-910	ThermaWool Alu 15/20 mm	42 m	<b>2,84 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-020018-910	ThermaWool Alu 18/20 mm	42 m	<b>2,89 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-020022-910	ThermaWool Alu 22/20 mm	36 m	<b>3,12 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-030028-910	ThermaWool Alu 28/30 mm	16 m	<b>4,59 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-030035-910	ThermaWool Alu 34/30 mm	16 m	<b>5,10 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-050042-910	ThermaWool Alu 42/50 mm	6 m	<b>8,97 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-050048-910	ThermaWool Alu 48/50 mm	6 m	<b>10,05 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-060057-910	ThermaWool Alu 54-57/60 mm	4 m	<b>14,22 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-060060-910	ThermaWool Alu 60/60 mm	4 m	<b>14,42 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-070064-910	ThermaWool Alu 64/70 mm	3 m	<b>20,66 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3092-090076-910	ThermaWool Alu 76/90 mm	1 m	<b>31,16 €</b>	100% <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

## Lamellenmatte

### Lamellenmatte aus Glaswolle

- ✓ einseitig mit dampfbremsender und reißfester Alukaschierung
- ✓ Wärmeleitkoeffizient von 0,040 W/mK bei 40°C
- ✓ Baustoffklasse A1
- ✓ Lieferung in Folienverpackung ca. 120x50x50 cm



Bild: Steinbäcker

Artikelcode	Bezeichnung Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
-------------	--------------------------	----------------------	-------	------	--------------------

Lamellenmatte endlos		pro m <sup>2</sup>			
3292-020060-911	Lamellenmatte 20 mm (2 Rollen à 60 cm) 20 mm/ 60 cm/ 2 x 10 m	12,0 m <sup>2</sup>	<b>10,94 €</b>		●
3292-030060-911	Lamellenmatte 30 mm (2 Rollen à 60 cm) 30 mm/ 60 cm/ 2 x 8 m	9,6 m <sup>2</sup>	<b>12,20 €</b>		●
3292-040060-911	Lamellenmatte 40 mm (2 Rollen à 60 cm) 40 mm/ 60 cm/ 2 x 6 m	7,2 m <sup>2</sup>	<b>14,86 €</b>		●
3292-050060-911	Lamellenmatte 50 mm (2 Rollen à 60 cm) 50 mm/ 60 cm/ 2 x 5 m	6,0 m <sup>2</sup>	<b>17,14 €</b>		●
3292-060060-911	Lamellenmatte 60 mm (2 Rollen à 60 cm) 60 mm/ 60 cm/ 2 x 4 m	4,8 m <sup>2</sup>	<b>19,33 €</b>		●

ThermaWool Alu & Lamellenmatte Zubehör		pro Rolle			im
3731-050050-301	Alu-Tape 50 mm x 50 m	12 Rol.	<b>6,41 €</b>	Karton	●

# Lösungen für Kälte / Klima / Lüftung

für ein besseres Wohlfühlklima



**ThermaSmart PRO Rohrisolierung - Nachhaltige Dämmung für Kälte-, Klima- & Lüftungstechnik**
**Hochwertiger, geschlossenzelliger und verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum**

- ✓ exzellente Wasserdampfdiffusionsbremse  $\mu$ -Wert > 10.000
- ✓ hervorragende Dämmeigenschaften: Wärmeleitkoeffizient von 0,034 W/mK bei 0°C
- ✓ Baustoffklasse B<sub>1</sub>-s1, d0 nach EN 13501-1, Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in 2 m Länge, Verpackung Karton ca. 208x60x40 cm
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 6 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-006006-000	ThermaSmart PRO 6/6 mm	900 m	<b>0,51 €</b>		●
3000-006008-000	ThermaSmart PRO 8/6 mm	860 m	<b>0,55 €</b>		●
3000-006010-000	ThermaSmart PRO 10/6 mm	752 m	<b>0,58 €</b>		●
3000-006012-000	ThermaSmart PRO 12/6 mm	560 m	<b>0,62 €</b>		●
3000-006015-000	ThermaSmart PRO 15/6 mm	440 m	<b>0,67 €</b>		●
3000-006018-000	ThermaSmart PRO 18/6 mm	360 m	<b>0,76 €</b>		●
3000-006022-000	ThermaSmart PRO 22/6 mm	300 m	<b>0,85 €</b>		●
3000-006028-000	ThermaSmart PRO 28/6 mm	220 m	<b>1,06 €</b>		●
3000-006035-000	ThermaSmart PRO 35/6 mm	160 m	<b>1,28 €</b>		●
<b>Dämmdicke 9 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-009006-000	ThermaSmart PRO 6/9 mm	560 m	<b>0,63 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009008-000	ThermaSmart PRO 8/9 mm	420 m	<b>0,69 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009010-000	ThermaSmart PRO 10/9 mm	380 m	<b>0,72 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009012-000	ThermaSmart PRO 12/9 mm	360 m	<b>0,78 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009015-000	ThermaSmart PRO 15/9 mm	348 m	<b>0,82 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009018-000	ThermaSmart PRO 18/9 mm	288 m	<b>0,92 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009022-000	ThermaSmart PRO 22/9 mm	248 m	<b>1,06 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009025-000	ThermaSmart PRO 25-27/9 mm	200 m	<b>1,16 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009028-000	ThermaSmart PRO 28/9 mm	188 m	<b>1,23 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009035-000	ThermaSmart PRO 35/9 mm	140 m	<b>1,44 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009042-000	ThermaSmart PRO 42/9 mm	110 m	<b>1,68 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009048-000	ThermaSmart PRO 48/9 mm	84 m	<b>2,34 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009054-000	ThermaSmart PRO 54/9 mm	76 m	<b>2,56 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009060-000	ThermaSmart PRO 60/9 mm	70 m	<b>2,88 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009063-000	ThermaSmart PRO 63/9 mm	68 m	<b>3,01 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3000-009076-000	ThermaSmart PRO 76/9 mm	46 m	<b>3,68 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 13 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-013010-000	ThermaSmart PRO 10/13 mm	280 m	<b>0,86 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013012-000	ThermaSmart PRO 12/13 mm	260 m	<b>0,91 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013015-000	ThermaSmart PRO 15/13 mm	240 m	<b>1,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013018-000	ThermaSmart PRO 18/13 mm	200 m	<b>1,10 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013020-000	ThermaSmart PRO 20/13 mm	180 m	<b>1,20 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013022-000	ThermaSmart PRO 22/13 mm	172 m	<b>1,23 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013025-000	ThermaSmart PRO 25/13 mm	152 m	<b>1,39 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-013028-000	ThermaSmart PRO 28/13 mm	134 m	<b>1,48 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3000-013032-000	ThermaSmart PRO 32/13 mm	116 m	<b>1,68 €</b>		●
3000-013035-000	ThermaSmart PRO 35/13 mm	108 m	<b>1,84 €</b>		●
3000-013040-000	ThermaSmart PRO 40/13 mm	94 m	<b>1,99 €</b>		●
3000-013042-000	ThermaSmart PRO 42/13 mm	90 m	<b>2,15 €</b>		●
3000-013048-000	ThermaSmart PRO 48/13 mm	70 m	<b>2,44 €</b>		●
3000-013050-000	ThermaSmart PRO 50/13 mm	70 m	<b>2,54 €</b>		●
3000-013054-000	ThermaSmart PRO 54/13 mm	64 m	<b>2,73 €</b>		●
3000-013060-000	ThermaSmart PRO 60/13 mm	58 m	<b>3,22 €</b>		●
3000-013063-000	ThermaSmart PRO 63/13 mm	52 m	<b>3,42 €</b>		●
3000-013076-000	ThermaSmart PRO 76/13 mm	40 m	<b>4,09 €</b>		●
3000-013089-000	ThermaSmart PRO 89/13 mm	32 m	<b>4,77 €</b>		●
3000-013102-000	ThermaSmart PRO 102/13 mm	26 m	<b>5,85 €</b>		●
3000-013108-000	ThermaSmart PRO 108/13 mm	24 m	<b>6,24 €</b>		●
3000-013114-000	ThermaSmart PRO 114/13 mm	22 m	<b>6,66 €</b>		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

**ThermaSmart PRO Rohrinsolierung - Nachhaltige Dämmung für Kälte-, Klima- & Lüftungstechnik**

**Hochwertiger, geschlossenzelliger und verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum**

- ✓ exzellente Wasserdampfdiffusionsbremse  $\mu$ -Wert > 10.000
- ✓ hervorragende Dämmeigenschaften: Wärmeleitkoeffizient von 0,034 W/mK bei 0°C
- ✓ Baustoffklasse B<sub>1-s1</sub>, d0 nach EN 13501-1, Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Lieferung in 2 m Länge, Verpackung Karton ca. 208x60x40 cm
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Rohr Außendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 19 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-019010-000	ThermaSmart PRO 10/19 mm	150 m	<b>1,83 €</b>		●
3000-019012-000	ThermaSmart PRO 12/19 mm	140 m	<b>1,94 €</b>		●
3000-019015-000	ThermaSmart PRO 15/19 mm	130 m	<b>2,10 €</b>		●
3000-019018-000	ThermaSmart PRO 18/19 mm	118 m	<b>2,27 €</b>		●
3000-019022-000	ThermaSmart PRO 22/19 mm	100 m	<b>2,52 €</b>		●
3000-019028-000	ThermaSmart PRO 28/19 mm	90 m	<b>2,80 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3000-019035-000	ThermaSmart PRO 35/19 mm	66 m	<b>3,38 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3000-019042-000	ThermaSmart PRO 42/19 mm	62 m	<b>3,96 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3000-019048-000	ThermaSmart PRO 48/19 mm	48 m	<b>4,43 €</b>		●
3000-019054-000	ThermaSmart PRO 54/19 mm	46 m	<b>4,83 €</b>		●
3000-019060-000	ThermaSmart PRO 60/19 mm	40 m	<b>5,35 €</b>		●
3000-019076-000	ThermaSmart PRO 76/19 mm	28 m	<b>6,59 €</b>		●
3000-019089-000	ThermaSmart PRO 89/19 mm	24 m	<b>7,57 €</b>		●
3000-019108-000	ThermaSmart PRO 108/19 mm	18 m	<b>9,66 €</b>		●
3000-019114-000	ThermaSmart PRO 114/19 mm	18 m	<b>10,71 €</b>		●
<b>Dämmdicke 25 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-025015-000	ThermaSmart PRO 15/25 mm	90 m	<b>3,20 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3000-025018-000	ThermaSmart PRO 18/25 mm	90 m	<b>3,33 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3000-025022-000	ThermaSmart PRO 22/25 mm	72 m	<b>3,52 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3000-025025-000	ThermaSmart PRO 25/25 mm	70 m	<b>3,82 €</b>	100% <sup>1</sup>	●
3000-025028-000	ThermaSmart PRO 28/25 mm	66 m	<b>4,02 €</b>	Fe 100% <sup>1</sup>	●
3000-025035-000	ThermaSmart PRO 35/25 mm	54 m	<b>5,17 €</b>		●
3000-025042-000	ThermaSmart PRO 42/25 mm	46 m	<b>6,19 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3000-025048-000	ThermaSmart PRO 48/25 mm	42 m	<b>6,90 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3000-025054-000	ThermaSmart PRO 54/25 mm	38 m	<b>7,29 €</b>		●
3000-025060-000	ThermaSmart PRO 60/25 mm	34 m	<b>8,45 €</b>		●
3000-025063-000	ThermaSmart PRO 63/25 mm	32 m	<b>8,84 €</b>		●
3000-025076-000	ThermaSmart PRO 76/25 mm	26 m	<b>11,22 €</b>		●
3000-025089-000	ThermaSmart PRO 89/25 mm	20 m	<b>12,93 €</b>		●
3000-025108-000	ThermaSmart PRO 108/25 mm	16 m	<b>16,12 €</b>		●
3000-025114-000	ThermaSmart PRO 114/25 mm	14 m	<b>17,16 €</b>		●
<b>Dämmdicke 30 mm</b>		<b>pro Meter</b>			
3000-030015-000	ThermaSmart PRO 15-16/30 mm	70 m	<b>5,44 €</b>		●
3000-030018-000	ThermaSmart PRO 18/30 mm	70 m	<b>5,76 €</b>		●
3000-030020-000	ThermaSmart PRO 20/30 mm	62 m	<b>5,95 €</b>		●
3000-030022-000	ThermaSmart PRO 22/30 mm	60 m	<b>6,00 €</b>		●
3000-030028-000	ThermaSmart PRO 28/30 mm	58 m	<b>6,63 €</b>		●
3000-030035-000	ThermaSmart PRO 35/30 mm	46 m	<b>7,46 €</b>		●
3000-030042-000	ThermaSmart PRO 42/30 mm	40 m	<b>8,26 €</b>		●
3000-030048-000	ThermaSmart PRO 48/30 mm	34 m	<b>9,01 €</b>		●
3000-030054-000	ThermaSmart PRO 54/30 mm	28 m	<b>9,74 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3000-030060-000	ThermaSmart PRO 60/30 mm	26 m	<b>11,17 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3000-030076-000	ThermaSmart PRO 76/30 mm	20 m	<b>13,89 €</b>		●
3000-030089-000	ThermaSmart PRO 89/30 mm	18 m	<b>15,54 €</b>		●
3000-030114-000	ThermaSmart PRO 114/30 mm	10 m	<b>20,15 €</b>		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

Hinweis: ThermaSmart PRO ist ebenfalls in selbstklebender Variante verfügbar und eignet sich hervorragend für den Einsatz im Kälte-, Klima- & Lüftungsbereich. Unser Sortiment finden Sie auf Seite 23.

### ThermaSmart PRO Spenderbox - Nachhaltige Dämmung für Kälte-, Klima- & Lüftungstechnik

Hochwertiger, geschlossenzelliger und verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum

technische Daten wie bei ThermaSmart PRO Rohrisolierung

- ✓ Endlosversion in handlicher Spenderbox
- ✓ Maße ca. 61x61x25 cm



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 6 mm endlos</b>			<b>pro Box</b>		
3100-006006-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 6/6 mm	50 m	35,60 €		●
3100-006010-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 10/6 mm	46 m	35,60 €		●
3100-006012-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 12/6 mm	40 m	35,60 €		●
3100-006015-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 15/6 mm	38 m	35,60 €		●
3100-006018-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 18/6 mm	30 m	35,60 €		●
3100-006022-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 22/6 mm	23 m	35,60 €		●
3100-006028-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 28/6 mm	20 m	35,60 €		●
<b>Dämmdicke 9 mm endlos</b>			<b>pro Box</b>		
3100-009010-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 10/9 mm	34 m	35,60 €	Fb <sup>1</sup>	●
3100-009015-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 15/9 mm	27 m	35,60 €	Fb <sup>1</sup>	●
3100-009018-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 18/9 mm	23 m	35,60 €	Fb <sup>1</sup>	●
3100-009022-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 22/9 mm	19 m	35,60 €	Fb <sup>1</sup>	●
3100-009028-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 28/9 mm	14 m	35,60 €	Fb <sup>1</sup>	●
<b>Dämmdicke 13 mm endlos</b>			<b>pro Box</b>		
3100-013012-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 12/13 mm	18 m	35,60 €		●
3100-013015-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 15/13 mm	17 m	35,60 €	50% <sup>1</sup>	●
3100-013018-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 18/13 mm	15 m	35,60 €	50% <sup>1</sup>	●
3100-013022-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 22/13 mm	14 m	35,60 €	50% <sup>1</sup>	●
3100-013028-000	ThermaSmart PRO Spenderbox 28/13 mm	10 m	35,60 €	Fe 50% <sup>1</sup>	●

### ThermaSmart PRO - vorkonfektionierte Formteile

Fertigung nach individuellen Vorgaben, Schenkellänge ca. 10cm

- ✓ Winkelbögen
  - ✓ weitere Formteile nach vorheriger Absprache (nur vorhandene Dimensionen)
- technische Daten wie bei ThermaSmart PRO Rohrisolierung



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart PRO Winkelbögen</b>			<b>pro Stück</b>		
3500-009015-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 15/9 mm	20 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009018-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 18/9 mm	20 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009022-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 22/9 mm	20 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009028-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 28/9 mm	20 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009035-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 35/9 mm	10 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009042-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 42/9 mm	10 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009048-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 48/9 mm	10 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009054-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 54/9 mm	10 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009060-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 60/9 mm	10 Stk.	4,70 €	Fb <sup>1</sup>	●
3500-013015-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 15/13 mm	20 Stk.	5,00 €	50% <sup>1</sup>	●
3500-013018-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 18/13 mm	20 Stk.	5,00 €	50% <sup>1</sup>	●
3500-013022-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 22/13 mm	20 Stk.	5,00 €	50% <sup>1</sup>	●
3500-013028-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 28/13 mm	20 Stk.	5,00 €	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-013035-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 35/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-013042-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 42/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-013048-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 48/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-013054-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 54/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-013060-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 60/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-013063-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 63/13 mm	10 Stk.	5,00 €		●
3500-020022-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 22/20 mm	20 Stk.	5,20 €		●
3500-020028-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 28/20 mm	20 Stk.	5,20 €	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3500-020035-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 35/20 mm	10 Stk.	5,20 €	50% <sup>1</sup>	●
3500-020042-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 42/20 mm	10 Stk.	5,20 €	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-020048-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 48/20 mm	10 Stk.	5,20 €		●
3500-020054-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 54/20 mm	10 Stk.	5,20 €		●
3500-020060-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 60/20 mm	10 Stk.	5,20 €		●
3500-020063-001	ThermaSmart PRO Winkelbogen 63/20 mm	10 Stk.	5,20 €		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

### ThermaSmart PRO - vorkonfektionierte Formteile

Fertigung nach individuellen Vorgaben, Schenkellänge ca. 10cm

- ✓ Segmentbögen
  - ✓ T-Stücke
  - ✓ weitere Formteile nach vorheriger Absprache (nur vorhandene Dimensionen)
- technische Daten wie bei ThermaSmart PRO Rohrisolierung



Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart PRO Segmentbögen</b>			<b>pro Stück</b>		
3500-009015-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 15/9 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009018-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 18/9 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009022-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 22/9 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009028-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 28/9 mm	20 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009035-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 35/9 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009042-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 42/9 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009048-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 48/9 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009054-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 54/9 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009060-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 60/9 mm	10 Stk.	<b>5,50 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-013015-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 15/13 mm	20 Stk.	<b>5,70 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013018-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 18/13 mm	20 Stk.	<b>5,70 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013022-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 22/13 mm	20 Stk.	<b>5,70 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013028-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 28/13 mm	20 Stk.	<b>5,70 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-013035-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 35/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-013042-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 42/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-013048-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 48/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-013054-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 54/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-013060-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 60/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-013063-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 63/13 mm	10 Stk.	<b>5,70 €</b>		●
3500-020022-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 22/20 mm	20 Stk.	<b>6,00 €</b>		●
3500-020028-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 28/20 mm	20 Stk.	<b>6,00 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3500-020035-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 35/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-020042-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 42/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-020048-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 48/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>		●
3500-020054-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 54/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>		●
3500-020060-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 60/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>		●
3500-020063-041	ThermaSmart PRO Segmentbogen 63/20 mm	10 Stk.	<b>6,00 €</b>		●

Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart PRO T-Stücke</b>			<b>pro Stück</b>		
3500-009015-301	ThermaSmart PRO T-Stück 15/9 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009018-301	ThermaSmart PRO T-Stück 18/9 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009022-301	ThermaSmart PRO T-Stück 22/9 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009028-301	ThermaSmart PRO T-Stück 28/9 mm	20 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009035-301	ThermaSmart PRO T-Stück 35/9 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009042-301	ThermaSmart PRO T-Stück 42/9 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009048-301	ThermaSmart PRO T-Stück 48/9 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009054-301	ThermaSmart PRO T-Stück 54/9 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-009060-301	ThermaSmart PRO T-Stück 60/9 mm	10 Stk.	<b>4,70 €</b>	Fb <sup>1</sup>	●
3500-013015-301	ThermaSmart PRO T-Stück 15/13 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013018-301	ThermaSmart PRO T-Stück 18/13 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013022-301	ThermaSmart PRO T-Stück 22/13 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-013028-301	ThermaSmart PRO T-Stück 28/13 mm	20 Stk.	<b>5,00 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-013035-301	ThermaSmart PRO T-Stück 35/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-013042-301	ThermaSmart PRO T-Stück 42/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-013048-301	ThermaSmart PRO T-Stück 48/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-013054-301	ThermaSmart PRO T-Stück 54/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-013060-301	ThermaSmart PRO T-Stück 60/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-013063-301	ThermaSmart PRO T-Stück 63/13 mm	10 Stk.	<b>5,00 €</b>		●
3500-020022-301	ThermaSmart PRO T-Stück 22/20 mm	20 Stk.	<b>5,20 €</b>		●
3500-020028-301	ThermaSmart PRO T-Stück 28/20 mm	20 Stk.	<b>5,20 €</b>	Cu 50% <sup>1</sup>	●
3500-020035-301	ThermaSmart PRO T-Stück 35/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>	50% <sup>1</sup>	●
3500-020042-301	ThermaSmart PRO T-Stück 42/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>	Fe 50% <sup>1</sup>	●
3500-020048-301	ThermaSmart PRO T-Stück 48/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>		●
3500-020054-301	ThermaSmart PRO T-Stück 54/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>		●
3500-020060-301	ThermaSmart PRO T-Stück 60/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>		●
3500-020063-301	ThermaSmart PRO T-Stück 63/20 mm	10 Stk.	<b>5,20 €</b>		●

<sup>1</sup> nach EnEV (Fb = im Fußbodenaufbau) <sup>2</sup> = Nenndicke, ggf. Abweichungen wegen EnEV-Vorgaben und Toleranzen

## ThermaSmart PRO Plattenware

### Hochwertiger, geschlossenzelliger und verschweißbarer Polyolefin Isolierschaum

- ✓ hervorragende Wasserdampfdiffusionsbremse > 5.300 (EN 13469)
- ✓ exzellente Dämmeigenschaften: Wärmeleitkoeffizient von 0,034 W/mK bei 0°C
- ✓ Baustoffklasse B-s2, d0 nach EN 13501-1, Temperatureinsatzbereich von -80°C bis +95°C
- ✓ Kartonmaße für Rollen ca. 107x47x47 cm, Kartonmaße für Fliesen 107x55x33 cm
- ✓ Cradle-to-Cradle zertifiziert - bestens geeignet für **nachhaltiges Bauen**
- ✓ positiven Einfluss auf DGNB, LEED & BREEAM Bewertung



Artikelcode	Bezeichnung Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>ThermaSmart PRO Plattenware endlos 1 m breit</b>					
3200-010100-204	ThermaSmart PRO Plattenware (1 Rolle à 100 cm) 10 mm/ 100 cm/ 1 x 10 m	10 m <sup>2</sup>	<b>12,76 €</b>		●
3200-013100-204	ThermaSmart PRO Plattenware (1 Rolle à 100 cm) 13 mm/ 100 cm/ 1 x 8 m	8 m <sup>2</sup>	<b>16,57 €</b>		●
3200-019100-204	ThermaSmart PRO Plattenware (1 Rolle à 100 cm) 19 mm/ 100 cm/ 1 x 6 m	6 m <sup>2</sup>	<b>26,80 €</b>		●
3200-025100-204	ThermaSmart PRO Plattenware (1 Rolle à 100 cm) 25 mm/ 100 cm/ 1 x 4 m	4 m <sup>2</sup>	<b>37,07 €</b>		●

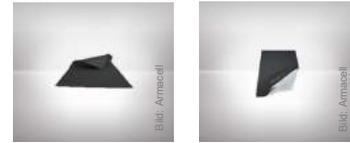
## Zubehör ThermaSmart PRO

Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Kleber</b>					
<b>pro Stück</b>					
3700-000250-000	ThermaGlue Kleber, Dose 0,25 Ltr.	24 Stk.	<b>10,42 €</b>		●
3700-001000-000	ThermaGlue Kleber, Dose 1,00 Ltr.	1 Stk.	<b>18,05 €</b>		●
<b>Klebebänder</b>					
<b>pro Rolle</b>					
3702-050015-101	ThermaTape TS PRO 50/2 mm x 15 m	10 Rol.	<b>18,05 €</b>		●

### Elastomerschaum für Kälteanwendungen

Dämmmaterial aus hochflexiblem, geschlossenzelligem Elastomerschaum auf Basis von synthetischen Kautschuk

- ✓ Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\geq 10.000$
- ✓ Wärmeleitkoeffizient von 0,033 W/mK bei 0°C
- ✓ Baustoffklasse B-s3, d0 nach EN 13501-1
- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Verpackung Karton ca. 107x41x41 cm



### Kältekautschuk Plattenware

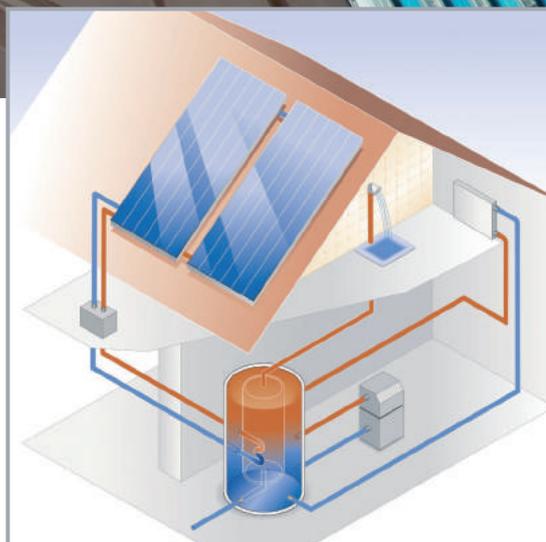
Artikelcode	Bezeichnung Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Kältekautschuk Plattenware endlos 1m breit</b>			<b>pro m<sup>2</sup></b>		
3290-010100-980	Kältekautschuk Plattenware endlos 10 mm	10 m <sup>2</sup>	<b>33,15 €</b>		●
3290-013100-980	Kältekautschuk Plattenware endlos 13 mm	8 m <sup>2</sup>	<b>34,26 €</b>		●
3290-019100-980	Kältekautschuk Plattenware endlos 19 mm	6 m <sup>2</sup>	<b>34,05 €</b>		●
3290-025100-980	Kältekautschuk Plattenware endlos 25 mm	4 m <sup>2</sup>	<b>66,38 €</b>		●
3290-032100-980	Kältekautschuk Plattenware endlos 32 mm	3 m <sup>2</sup>	<b>77,17 €</b>		●
<b>Kältekautschuk Plattenware endlos selbstkl. 1m breit</b>			<b>pro m<sup>2</sup></b>		
3290-010100-981	Kältekautschuk Plattenware endlos SK 10 mm	10 m <sup>2</sup>	<b>49,82 €</b>		●
3290-013100-981	Kältekautschuk Plattenware endlos SK 13 mm	8 m <sup>2</sup>	<b>47,35 €</b>		●
3290-019100-981	Kältekautschuk Plattenware endlos SK 19 mm	6 m <sup>2</sup>	<b>52,46 €</b>		●
3290-025100-981	Kältekautschuk Plattenware endlos SK 25 mm	4 m <sup>2</sup>	<b>81,00 €</b>		●
3290-032100-981	Kältekautschuk Plattenware endlos SK 32 mm	3 m <sup>2</sup>	<b>94,38 €</b>		●

### Zubehör Kältekautschuk

Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Kleber</b>			<b>pro Stück</b>		
3710-001000-100	Kältekautschuk Kleber flüssig, Dose 1,0 Ltr.	12 Stk.	<b>55,13 €</b>		●
3710-000500-111	Kältekautschuk Kleber gelartig, Dose 0,5 Ltr.	6 Stk.	<b>38,03 €</b>		●
<b>Klebebänder</b>			<b>pro Rolle</b>		
3711-050015-111	Kältekautschuk Tape schwarz, 50/3 mm x 15 m	12 Rol.	<b>45,40 €</b>		●

# Solaranwendungen

die Wolken verbannen



### Flexalen HT SolarLight - vorisoliertes doppeltes Solarrohr

zur Verbindung von Kollektor & Speicher inkl. 2-adrige Fühlerleitung

- ✓ leicht trennbares Doppelrohr mit Hochtemperatur-Isolierung ThermoSmart HT 13 mm
- ✓ Edelstahlwellrohr VA, 1.4404/AISI 316L
- ✓ Temperatureinsatzbereich bis 150°C, kurzzeitige Spitztemperatur 175°C
- ✓ UV-beständige Schutzfolie
- ✓ Lieferung im Kompaktkarton
- ✓ vollständig recycelbar



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Flexalen HT SolarLight DN16 - Doppelrohr</b>			<b>pro Meter</b>		
3320-013016-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN16 Länge 10 m	10 m	<b>30,43 €</b>		●
3321-013016-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN16 Länge 15 m	15 m	<b>30,43 €</b>		●
3322-013016-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN16 Länge 20 m	20 m	<b>30,43 €</b>		●
3323-013016-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN16 Länge 25 m	25 m	<b>30,43 €</b>		●
3324-013016-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN16 Länge 50 m	50 m	<b>30,43 €</b>	auf Trommel	●
<b>Flexalen HT SolarLight DN20 - Doppelrohr</b>			<b>pro Meter</b>		
3320-013020-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN20 Länge 10 m	10 m	<b>35,32 €</b>		●
3321-013020-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN20 Länge 15 m	15 m	<b>35,32 €</b>		●
3322-013020-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN20 Länge 20 m	20 m	<b>35,32 €</b>		●
3323-013020-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN20 Länge 25 m	25 m	<b>35,32 €</b>		●
3324-013020-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN20 Länge 50 m	50 m	<b>35,32 €</b>	auf Trommel	●
<b>Flexalen HT SolarLight DN25 - Doppelrohr</b>			<b>pro Meter</b>		
3321-013025-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN25 Länge 15 m	15 m	<b>49,99 €</b>		●
3323-013025-000	Flexalen HT SolarLight 2xDN25 Länge 25 m	25 m	<b>49,99 €</b>		●

### Zubehör Solaranwendungen

#### Flexalen HT SolarLight Schellensatz

Set inklusive:

- ✓ 4 x verzinkte Ovalschelle,
- ✓ 4 x Stockschraube M8 x 80,
- ✓ 4 x Dübel S10



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Ovallschellensatz für Doppelrohr</b>			<b>pro Set</b>		
3760-000016-200	Flexalen HT SolarLight Ovalschellen 2xDN16	1 Set	<b>21,30 €</b>		●
3760-000020-200	Flexalen HT SolarLight Ovalschellen 2xDN20	1 Set	<b>22,55 €</b>		●
3760-000025-200	Flexalen HT SolarLight Ovalschellen 2xDN25	1 Set	<b>23,81 €</b>		●

#### Flexalen HT SolarLight Endmanschette

wärmeschumpfende Endmanschette zur Abdichtung der Isolierung zum Edelstahlwellrohr

- ✓ inkl. Kleberbeschichtung
- ✓ Breite 20 cm



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Flexalen HT SolarLight Schrumpfmanschette</b>			<b>pro Stück</b>		
3760-000016-304	Schrumpfmanschette für DN16	4 Stk.	<b>14,50 €</b>		●
3760-000020-304	Schrumpfmanschette für DN20	4 Stk.	<b>17,40 €</b>		●
3760-000025-304	Schrumpfmanschette für DN25	4 Stk.	<b>28,99 €</b>		●

## Zubehör Solaranwendungen

### Flexalen HT SolarLight Kleinmaterial

PVC-Tape zur Reparatur der Flexalen HT SolarLight Außenfolie



Einlegering  
Dichtring  
Doppelnippel



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Tape</b>			<b>pro Rolle</b>		
3761-050010-000	Flexalen HT SolarLight Tape 50mm x 10m	1 Rol.	<b>5,64 €</b>		●
<b>Doppelnippel Aussengewinde</b>			<b>pro Stück</b>		
3760-000016-132	Flexalen HT SolarLight Doppelnippel DN16 AG3/4	2 Stk.	<b>7,23 €</b>		●
3760-000020-132	Flexalen HT SolarLight Doppelnippel DN20 AG1	2 Stk.	<b>11,75 €</b>		●
<b>Einlegering</b>			<b>pro Stück</b>		
3760-000016-103	Flexalen HT SolarLight Einlegering DN16	20 Stk.	<b>1,80 €</b>		●
3760-000020-103	Flexalen HT SolarLight Einlegering DN20	20 Stk.	<b>2,11 €</b>		●
3760-000025-103	Flexalen HT SolarLight Einlegering DN25	20 Stk.	<b>4,83 €</b>		●
<b>Dichtring</b>			<b>pro Stück</b>		
3760-000016-113	Flexalen HT SolarLight Dichtring DN16	100 Stk.	<b>0,60 €</b>		●
3760-000020-113	Flexalen HT SolarLight Dichtring DN20	100 Stk.	<b>0,97 €</b>		●
3760-000025-113	Flexalen HT SolarLight Dichtring DN25	100 Stk.	<b>1,68 €</b>		●

### Flexalen HT-Click Schnellkupplungen

Messing Schnellkupplung für Flexalen HT SolarLight und Flexalen HT

✓ ohne Spezialwerkzeug sehr schnell montierbar

mit Außengewinde AG



mit Innengewinde IG



für Kupferrohr Cu



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Flexalen HT-Click Schnellkupplung</b>			<b>pro Stück</b>		
3763-016012-122	HT-Click Schnellkupplung DN16-AG 1/2 Zoll	2 Stk.	<b>19,91 €</b>		●
3763-016034-122	HT-Click Schnellkupplung DN16-AG 3/4 Zoll	2 Stk.	<b>20,79 €</b>		●
3763-016012-112	HT-Click Schnellkupplung DN16-IG 1/2 Zoll	2 Stk.	<b>19,55 €</b>		●
3763-016034-112	HT-Click Schnellkupplung DN16-IG 3/4 Zoll	2 Stk.	<b>21,21 €</b>		●
3763-016015-142	HT-Click Schnellkupplung DN16-Cu 15 mm	2 Stk.	<b>23,00 €</b>		●
3763-016018-142	HT-Click Schnellkupplung DN16-Cu 18 mm	2 Stk.	<b>25,82 €</b>		●
3763-020034-122	HT-Click Schnellkupplung DN20-AG 3/4 Zoll	2 Stk.	<b>25,38 €</b>		●
3763-020011-122	HT-Click Schnellkupplung DN20-AG 1 Zoll	2 Stk.	<b>29,07 €</b>		●
3763-020034-112	HT-Click Schnellkupplung DN20-IG 3/4 Zoll	2 Stk.	<b>25,23 €</b>		●
3763-020011-112	HT-Click Schnellkupplung DN20-IG 1 Zoll	2 Stk.	<b>31,60 €</b>		●
3763-020018-142	HT-Click Schnellkupplung DN20-Cu 18 mm	2 Stk.	<b>33,65 €</b>		●
3763-020022-142	HT-Click Schnellkupplung DN20-Cu 22 mm	2 Stk.	<b>35,09 €</b>		●

## Zubehör Solaranwendungen

### Metallisch dichtende Kupplungen für DN16 und DN20

metallisch dichtende Messingkupplung für Flexalen HT SolarLight und Flexalen HT

- ✓ ohne Spezialwerkzeug sehr schnell montierbar
- mit Außengewinde AG
- mit Innengewinde IG
- für Kupferrohr Cu



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>metallisch dichtende Kupplung</b>			<b>pro Stück</b>		
3762-016012-022	HT Kupplung DN16-AG 1/2 Zoll	2 Stk.	19,91 €		●
3762-016034-022	HT Kupplung DN16-AG 3/4 Zoll	2 Stk.	20,79 €		●
3762-016012-012	HT Kupplung DN16-IG 1/2 Zoll	2 Stk.	19,55 €		●
3762-016034-012	HT Kupplung DN16-IG 3/4 Zoll	2 Stk.	21,21 €		●
3762-016015-042	HT Kupplung DN16-Cu 15 mm	2 Stk.	23,00 €		●
3762-016018-042	HT Kupplung DN16-Cu 18 mm	2 Stk.	25,82 €		●
3762-016016-032	HT Kupplung DN16-DN16	2 Stk.	27,76 €		●
3762-020034-022	HT Kupplung DN20-AG 3/4 Zoll	2 Stk.	25,38 €		●
3762-020011-022	HT Kupplung DN20-AG 1 Zoll	2 Stk.	29,07 €		●
3762-020034-012	HT Kupplung DN20-IG 3/4 Zoll	2 Stk.	25,23 €		●
3762-020011-012	HT Kupplung DN20-IG 1 Zoll	2 Stk.	31,60 €		●
3762-020018-042	HT Kupplung DN20-Cu 18 mm	2 Stk.	33,65 €		●
3762-020022-042	HT Kupplung DN20-Cu 22 mm	2 Stk.	35,09 €		●
3762-020020-032	HT Kupplung DN20-DN20	2 Stk.	39,07 €		●

### Fittingsatz Solaranwendungen

Set inklusive:

- ✓ 4 x Überwurfmutter
- ✓ 4 x Dichtring
- ✓ 4 x Einlegering
- ✓ 2 x Doppelnippel



Artikelcode	Bezeichnung und Abmessungen	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
<b>Fittingsatz Solaranwendungen</b>			<b>pro Set</b>		
3760-000016-000	Fittingsatz Solaranwendungen DN16	1 Set	21,30 €		●
3760-000020-000	Fittingsatz Solaranwendungen DN20	1 Set	33,84 €		●
3760-000025-000	Fittingsatz Solaranwendungen DN25	1 Set	67,66 €		●

## Elastomerschaum für Hochtemperaturanwendungen

Dämmmaterial für Hochtemperaturanwendungen aus hochflexiblem, geschlossenzelligem und UV-beständigem Elastomerschaum auf EPDM-Kunstkautschukbasis

- ✓ Temperatureinsatzbereich -50°C bis +150°C
- ✓ Wärmeleitkoeffizient von 0,042 W/mK bei 40°C für Schläuche bzw. von 0,045 W/mK für Platten
- ✓ Baustoffklasse D<sub>L</sub>-s3, d0 für Schläuche bzw. D-s3, d0 für Platten nach EN 13501-1
- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Schläuche: Lieferung in 2 m Länge, Verpackung Karton ca. 208x41x32 cm
- ✓ Plattenware: Verpackung ca. 107x41x41 cm



Bilder: Armaeill

## HT-Kautschuk Schläuche

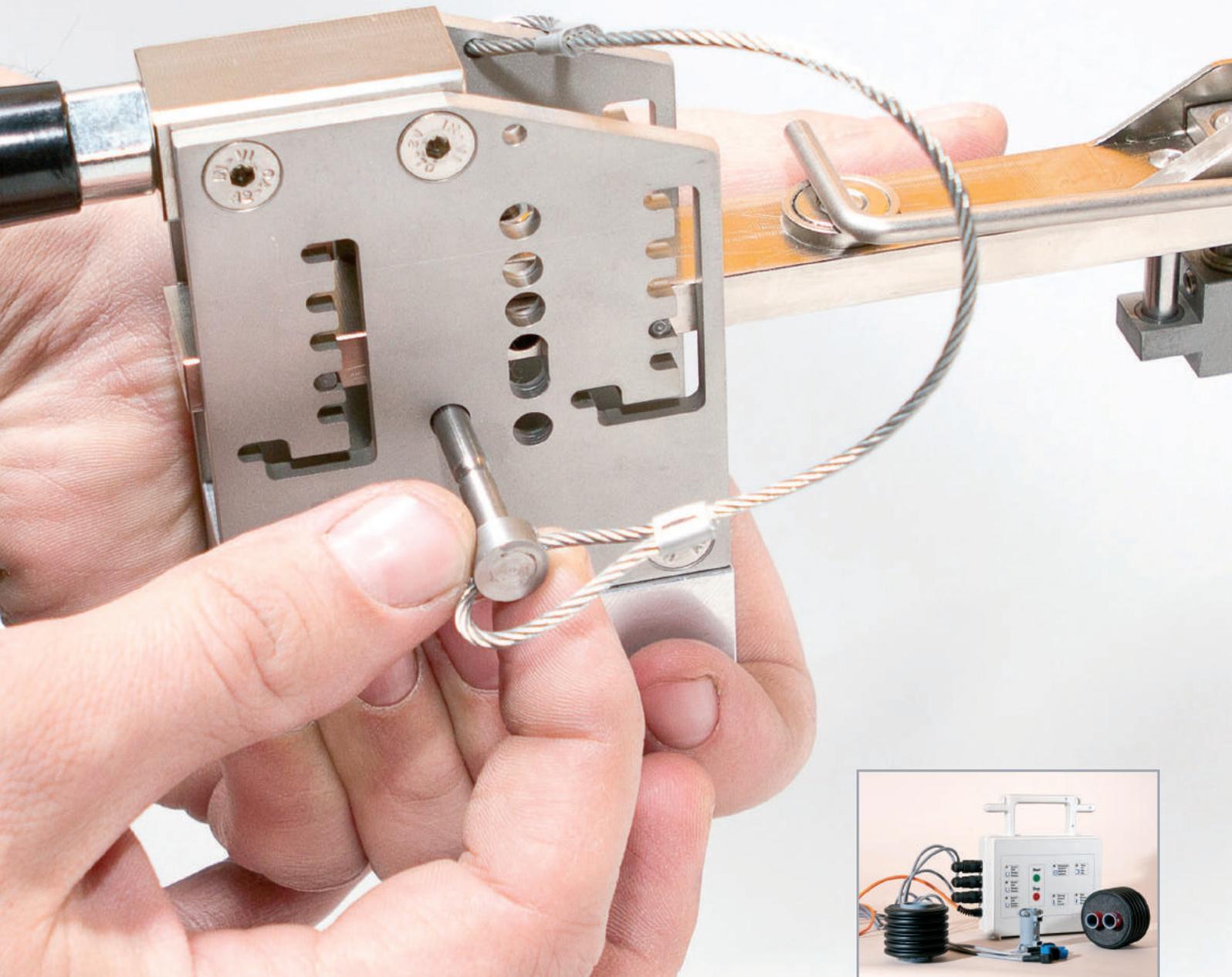
Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>Dämmdicke 13 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3091-013018-980	HT-Kautschuk 18/13 mm	98 m	<b>5,56 €</b>		●
3091-013022-980	HT-Kautschuk 22/13 mm	84 m	<b>6,05 €</b>		●
3091-013028-980	HT-Kautschuk 28/13 mm	64 m	<b>6,51 €</b>		●
<b>Dämmdicke 19 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3091-019018-980	HT-Kautschuk 18/19 mm	58 m	<b>9,72 €</b>		●
3091-019022-980	HT-Kautschuk 22/19 mm	50 m	<b>11,12 €</b>		●
3091-019028-980	HT-Kautschuk 28/19 mm	48 m	<b>13,30 €</b>		●
<b>Dämmdicke 25 mm</b>			<b>pro Meter</b>		
3091-025018-980	HT-Kautschuk 18/25 mm	36 m	<b>18,37 €</b>		●
3091-025022-980	HT-Kautschuk 22/25 mm	36 m	<b>19,93 €</b>		●
3091-025028-980	HT-Kautschuk 28/25 mm	32 m	<b>23,22 €</b>		●

## HT-Kautschuk Plattenware

Artikelcode	Bezeichnung Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>HT-Kautschuk Plattenware endlos 1m breit</b>			<b>pro m<sup>2</sup></b>		
3291-010100-980	HT-Kautschuk Plattenware endlos 10mm	10 m <sup>2</sup>	<b>65,64 €</b>		●
3291-013100-980	HT-Kautschuk Plattenware endlos 13mm	8 m <sup>2</sup>	<b>80,25 €</b>		●
3291-019100-980	HT-Kautschuk Plattenware endlos 19mm	6 m <sup>2</sup>	<b>106,73 €</b>		●
3291-025100-980	HT-Kautschuk Plattenware endlos 25mm	4 m <sup>2</sup>	<b>129,46 €</b>		●
3291-032100-980	HT-Kautschuk Plattenware endlos 32mm	3 m <sup>2</sup>	<b>156,60 €</b>		●
<b>HT-Kautschuk Zubehör</b>			<b>pro Stück</b>		
3765-001000-021	HT-Kautschuk Kleber, Dose 1,0 Ltr.	12 Stk.	<b>65,51 €</b>		●

# Werkzeuge und sonstige Produkte

Installation einfach gemacht



**Werkzeuge für Flexalen vorisolierte Rohrsysteme**

Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
			<b>pro Stück</b>		
1800-000000-000	Elektroschweißgerät HWSG-3	1 Stk.	<b>2.720,92 €</b>		●
1844-090025-000	Rotationsschäler SET 25-90 mm	1 Stk.	<b>2.015,90 €</b>		●
1880-063025-006	Spannvorrichtung 25-63	1 Stk.	<b>1.338,90 €</b>		●
1880-110063-006	Spannvorrichtung 40-110	1 Stk.	<b>1.401,90 €</b>		●
1899-063016-010	Kunststoff-Rohrschneider 16-63 mm	1 Stk.	<b>95,90 €</b>		●
1899-110050-010	Kunststoff-Rohrschneider 50-110 mm	1 Stk.	<b>204,90 €</b>		●
1899-160125-010	Kunststoff-Rohrschneider 125-160 mm	1 Stk.	<b>266,90 €</b>		●
1881-000000-001	Rohrschaber	1 Stk.	<b>17,90 €</b>		●
1890-000000-000	Tangit Kunststoffreiniger 1 Liter	1 Stk.	<b>16,90 €</b>		●
1890-000000-001	Tangit Reinigungstücher	1 Stk.	<b>17,90 €</b>		●

**Werkzeuge für technische Rohrisolierung**

Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
			<b>pro Stück</b>		
3808-000000-000	Stumpfschweißgerät REMS SSG 180 EE	1 Stk.	<b>399,90 €</b>		●
3808-000000-100	Halterung für REMS SSG 180 EE	1 Stk.	<b>49,90 €</b>		●
3802-000270-200	Gehrungsmesser	1 Stk.	<b>17,90 €</b>		●
3800-000000-500	Gehrungslade ThermaToolbox	1 Stk.	<b>8,90 €</b>		●
3800-000000-010	Werkzeugkoffer inkl.: Messerset, Gehrungsmesser, Gehrungslade, Locheisen-Set, Schleifstein, Maßband, Zollstock, Metalllineal, Außentaster, Zirkel, Mütze, Schneidschablone, Textmarker, Pinsel, Gürtelholster, Klebewerkzeug inkl. Bürsten in diversen Größen (11 mm, 17 mm und 23 mm)	1 Stk.	<b>auf Anfrage</b>		●

**Werkzeug speziell für den Fittingsatz für Solaranwendungen**

Artikelcode	Bezeichnung Mediumrohr mm Da / DN (Hüllrohr mm)	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
			<b>pro Stück</b>		
<b>Flansch-Schlagwerkzeug</b>					
1870-000000-000	Grundkörper, ohne Klemmbacken	1 Stk.	<b>33,90 €</b>		●
1870-000016-001	Klemmbacken DN16	1 Stk.	<b>74,90 €</b>		●
1870-000020-001	Klemmbacken DN20	1 Stk.	<b>74,90 €</b>		●
1870-000025-001	Klemmbacken DN25	1 Stk.	<b>74,90 €</b>		●

**ThermaLint - Heizkabel mit integriertem Thermostat**

Automatisch arbeitendes Heizkabel mit integriertem Thermostat  
als Frostschutz für Leitungssysteme



Artikelcode	Bezeichnung	Verkaufs-Einheit	Preis	Anm.	Verfüg-barkeit
			<b>pro Stück</b>		
<b>ThermaLint Heizbänder</b>					
7000-000002-000	ThermaLint Heizband 2 m	1 Stk.	<b>95,54 €</b>		●
7000-000004-000	ThermaLint Heizband 4 m	1 Stk.	<b>117,04 €</b>		●
7000-000008-000	ThermaLint Heizband 8 m	1 Stk.	<b>141,28 €</b>		●
7000-000012-000	ThermaLint Heizband 12 m	1 Stk.	<b>161,46 €</b>		●
7000-000014-000	ThermaLint Heizband 14 m	1 Stk.	<b>187,02 €</b>		●
7000-000018-000	ThermaLint Heizband 18 m	1 Stk.	<b>205,85 €</b>		●
7000-000024-000	ThermaLint Heizband 24 m	1 Stk.	<b>234,12 €</b>		●
7000-000036-000	ThermaLint Heizband 36 m	1 Stk.	<b>309,45 €</b>		●
7000-000048-000	ThermaLint Heizband 48 m	1 Stk.	<b>388,84 €</b>		●

## ThermaRod - PE-Rundschnüre

Elastischer PE-Weichschaum zur Hinterfüllung von Fugen nach DIN 18540

- ✓ endlos auf Rolle
- ✓ ab Ø 40 mm als Rundprofil in 2 m Länge im Foliensack



Artikelcode	Bezeichnung Dämmdicke	Verkaufs- Einheit	Preis	Anm.	Verfüg- barkeit
<b>PE-Rundschnüre</b>			<b>pro Meter</b>		
5800-601000-010	ThermaRod 6 mm, endlos auf Rolle	1000 m	<b>0,08 €</b>		●
5800-800550-010	ThermaRod 8 mm, endlos auf Rolle	550 m	<b>0,10 €</b>		●
5800-100350-010	ThermaRod 10 mm, endlos auf Rolle	350 m	<b>0,13 €</b>		●
5800-130200-010	ThermaRod 13 mm, endlos auf Rolle	200 m	<b>0,20 €</b>		●
5800-151000-010	ThermaRod 15 mm, endlos auf Rolle	1000 m	<b>0,21 €</b>		●
5800-200600-010	ThermaRod 20 mm, endlos auf Rolle	600 m	<b>0,24 €</b>		●
5800-250400-010	ThermaRod 25 mm, endlos auf Rolle	400 m	<b>0,33 €</b>		●
5800-300250-010	ThermaRod 30 mm, endlos auf Rolle	250 m	<b>0,45 €</b>		●
5800-350180-010	ThermaRod 35 mm, endlos auf Rolle	180 m	<b>0,59 €</b>		●
5800-040200-210	ThermaRod 40 mm, Länge 2 m	100 m	<b>0,77 €</b>		●
5800-045200-210	ThermaRod 45 mm, Länge 2 m	50 m	<b>1,07 €</b>		●
5800-050200-210	ThermaRod 50 mm, Länge 2 m	50 m	<b>1,27 €</b>		●
5800-055200-210	ThermaRod 55 mm, Länge 2 m	50 m	<b>1,49 €</b>		●
5800-060200-210	ThermaRod 60 mm, Länge 2 m	50 m	<b>1,67 €</b>		●
5800-070200-210	ThermaRod 70 mm, Länge 2 m	50 m	<b>2,18 €</b>		●

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## Allgemeine Geschäftsbedingungen Thermaflex Isolierprodukte GmbH

### I. Geltungsbereich

Die nachfolgenden Bedingungen des Verkäufers gelten für alle zwischen dem Verkäufer und dem Käufer abgeschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden.

Abweichende Bedingungen des Käufers, die der Verkäufer nicht ausdrücklich und schriftlich anerkennt, sind für den Verkäufer unverbindlich, auch wenn er ihnen nicht ausdrücklich widerspricht.

Soweit Bestimmungen nachfolgend auf Kaufleute im Sinne des HGB beschränkt sind, gelten sie auch für juristische Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtliche Sondervermögen.

### II. Angebot und Vertragsschluss

Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich. Für den Umfang der vertraglich geschuldeten Leistung ist ausschließlich die Auftragsbestätigung des Verkäufers maßgeblich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit einer Bestätigung in schriftlicher oder elektronischer Form seitens des Verkäufers. Das Gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder sonstige Nebenabreden.

Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich schriftlich vereinbart werden.

Soweit vom Verkäufer eigens für den Käufer angefertigte Pläne, Zeichnungen, Kalkulationen oder sonstige Unterlagen übergeben werden, verbleiben diese im Eigentum des Verkäufers, der sich alle Urheberrechte an diesen Unterlagen vorbehält. Der Käufer ist nicht befugt, diese Unterlagen ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers an Dritte weiterzugeben.

Sollte ein Vertrag zwischen Verkäufer und Käufer nicht zustandekommen, so ist der Käufer nach entsprechender schriftlicher Aufforderung seitens des Verkäufers zur umgehenden Rückgewähr der genannten Unterlagen verpflichtet.

### III. Lieferung und Leistungszeit

Die Lieferung seitens des Verkäufers erfolgt mangels anderweitiger Vereinbarung ab Werk/Lager des Verkäufers einschließlich Verpackung.

Wird die Ware auf Wunsch des Käufers an diesen oder eine von ihm angegebene Lieferadresse versandt, so geht mit der Absendung an den Käufer, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Käufer über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt. Der Käufer hat Transportschäden oder Fehlmengen bei Anlieferung schriftlich vom anliefernden Transportunternehmer bestätigen zu lassen und dem Verkäufer unverzüglich zu informieren.

Kommt der Verkäufer mit der Lieferung durch einen sachlich gerechtfertigten Grund (höhere Gewalt, Ereignisse außerhalb des Einflusses oder Risikobereichs des Verkäufers etc.) in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, sich durch schriftliche Erklärung gegenüber dem Käufer von der Verpflichtung zur Erfüllung des Vertrages zu lösen. In diesem Falle ist der Vertragspartner unverzüglich zu informieren und etwa erbrachte Gegenleistungen sind unverzüglich zu erstatten.

Im Übrigen sind die gesetzlichen Ansprüche des Käufers auf eine grob fahrlässige oder vorsätzliche Pflichtverletzung des Verkäufers oder eines seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beschränkt. Der Verkäufer ist zum Nachweis berechtigt, daß er die Pflichtverletzung nicht in (qualifizierter) Weise zu vertreten hat.

Die Rücknahme ordnungsgemäß gelieferter Waren ist ausdrücklich ausgeschlossen. Dies gilt auch für nicht rechtzeitig gerügte fehlerbehaftete Waren.

### IV. Preise und Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich ab Werk oder Lager zzgl. der Mehrwertsteuer in der zum Lieferzeitpunkt geltenden gesetzlichen Höhe.

Der Rechnungsversand erfolgt auf elektronischem Weg. Bei nicht vorhandener E-Mail-Adresse erfolgt ein kostenpflichtiger Versand per Post, an die vom Besteller angegebene Rechnungsadresse.

Sofern keine abweichende schriftliche Vereinbarung zwischen den Vertragspartnern getroffen wurde, ist die Rechnung des Verkäufers innerhalb von 10 Werktagen ab Lieferung der Ware und Rechnungserhalt mit 2 % Skonto oder innerhalb von 21 Tagen ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Die Zahlung des Kaufpreises erfolgt ausschließlich in bar oder durch Überweisung auf eines der benannten Geschäftskontos. Die Kosten des Zahlungsverkehrs gehen ausschließlich zu Lasten des Käufers.

Zahlt der Käufer nicht innerhalb von 21 Tagen nach Auslieferung der Ware und Rechnungserhalt, so kommt er in Verzug, ohne dass es einer weiteren Mahnung seitens des Verkäufers bedarf. In diesem Falle hat der Käufer den Verzugschaden des Verkäufers ab dem Verzugszeitpunkt mit **8 % über dem Basiszinssatz** zu verzinsen.

Der Käufer ist zur Aufrechnung nur berechtigt, soweit der Anspruch seitens des Verkäufers schriftlich anerkannt wurde oder zu Gunsten des Käufers rechtskräftig festgestellt wurde.

Eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers oder das Bekanntwerden bereits bestehender schlechter Vermögensverhältnisse berechtigt den Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag.

Alternativ ist der Verkäufer berechtigt, die Auslieferung der Waren von der Stellung von Sicherheiten (Bankbürgschaft) oder von Vorausleistungen seitens des Käufers abhängig zu machen.

### V. Annahmeverzug

Macht der Käufer unzutreffende oder lückenhafte Angaben zur Lieferanschrift oder kann aus anderen Gründen, (bspw.: Annahmeverweigerung durch den Käufer oder Abwesenheit des Lieferadressaten), die Ware nicht abgeliefert werden, kommt der Käufer durch den erfolglosen Anlieferungsversuch des Transportunternehmens in Annahmeverzug. Hierdurch ist der Verkäufer berechtigt, den insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen (bspw.: Erhaltung und Aufbewahrung der Kaufsache) vom Käufer ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche insbesondere auf Rücktritt vom Kaufvertrag bleiben unberührt.

Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch für Teillieferungen. Beim Annahmeverzug im Zusammenhang mit einer Teillieferung bleibt der Verkäufer berechtigt, die vorgenannten Rechtsfolgen im Bezug auf den Gesamtvertrag herbeizuführen.

Eine Rücknahme einer bereits gelieferten Teilmenge scheidet aus.

### VI. Eigentumsvorbehalt

Sämtliche vom Verkäufer an den Käufer gelieferte Ware verbleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen des Verkäufers einschließlich eines Kontokorrentsaldos im Eigentum des Verkäufers. Die Vorbehaltsware ist von der übrigen Ware des Käufers getrennt zu lagern und gegen Naturereignisse oder Straftaten zu versichern. Alle Ansprüche des Käufers gegen den Versicherer hinsichtlich der Vorbehaltsware werden hiermit ausdrücklich an den Verkäufer abgetreten.

Nimmt der Käufer Verarbeitungen oder Umbildungen an der Ware vor, so erfolgt diese für den Verkäufer, ohne dass sich jedoch für diesen eine Verpflichtung hieraus ergibt. Die Verwahrung der umgebildeten Sache erfolgt durch den Käufer unentgeltlich.

Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs zu verarbeiten oder zu veräußern. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen der Vorbehaltswaren sind unzulässig.

Die aus dem Weiterverkauf oder der Weiterverarbeitung zu Gunsten des Käufers entstehenden Forderungen werden von diesem bezüglich der Vorbehaltsware bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Verkäufer abgetreten. Der Käufer ist widerruflich ermächtigt, die abgetretene Forderung für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Bei schriftlicher Aufforderung durch den Verkäufer ist der Käufer zur Offenlegung der Abtretung verpflichtet. Die Abtretung wird seitens des Verkäufers ausdrücklich angenommen; die Durchsetzung der Ansprüche gegenüber dem Versicherer obliegt dem Käufer.

Desweiteren ist der Käufer verpflichtet, dem Verkäufer jederzeit im Hinblick auf die Vorbehaltsware alle erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu erteilen bzw. zur Verfügung zu stellen.

Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware ist der Käufer verpflichtet, auf das (Vorbehalts-) Eigentum hinzuweisen und den Verkäufer unverzüglich von dem Zugriff zu unterrichten. Alle in diesem Zusammenhang anfallenden Kosten gehen zu Lasten des Käufers.

Der Verkäufer ist bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei einem Zahlungsverzug oder erheblicher Verschlechterung der Vermögenslage des Käufers, berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen. Mit dieser Rücknahme ist ein Rücktritt vom Vertrag durch den Verkäufer nicht verbunden.

### VII. Gewährleistung

Der Käufer ist verpflichtet, den Vertragsgegenstand bei Abnahme unverzüglich zu untersuchen und etwaige Mängel gegenüber dem Verkäufer unverzüglich anzuzeigen, wobei die Mängelrüge schriftlich oder elektronisch erfolgen sollte.

Eine Rüge verdeckter Mängel ist unverzüglich nach deren Entdeckung gegenüber dem Verkäufer vorzunehmen.

Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr.

Im Falle einer berechtigten Mängelrüge ist der Verkäufer zur Nacherfüllung berechtigt. Diese kann nach der Wahl des Verkäufers durch Mängelbeseitigungsmaßnahmen oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache geschehen. Hierzu ist dem Verkäufer seitens des Käufers eine angemessene Frist zu setzen.

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung ist der Käufer ausschließlich auf das Recht zur Minderung des Kaufpreises verwiesen oder – soweit nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung des Verkäufers ist – berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

Der Verkäufer ist nicht verpflichtet, fehlerhafte Ware zurückzunehmen, soweit die Sache durch unsachgemäße Lagerung oder Behandlung auf Seiten des Käufers über den von dem Verkäufer zu vertretenden Mangel hinaus weiter verschlechtert wurde.

### VIII. Schadensersatzansprüche

Außerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche sind Schadensersatzansprüche des Käufers im Übrigen auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Verkäufers, seines gesetzlichen Vertreters oder eines Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen beschränkt.

### IX. Schlussbestimmungen

Auf alle Verträge zwischen Verkäufer und Käufer findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung.

Erfüllungsort und Gerichtsstand sind der Firmensitz des Verkäufers.

Änderungen und Ergänzungen von Verträgen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ausschließlich der Schriftform. Dies gilt auch für die Abänderung des Schriftform-erfordernisses selbst.

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen oder anderweitige vorformulierte Vertragsbedingungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Geschäfts- oder Vertragsbedingungen hiervon nicht berührt und bleiben weiter wirksam.



**Thermaflex Isolierprodukte GmbH**

Industriering 13  
D-06712 Döschwitz  
Tel. +49 34425 998 0  
Fax: +49 34425 998 88  
E-Mail: [germany@thermaflex.com](mailto:germany@thermaflex.com)

[www.thermaflex.de](http://www.thermaflex.de)

**Thermaflex-Flexalen  
Rohr- und Isoliersysteme GmbH**

Siebenhirtenstraße 17  
AT-1230 Wien  
Tel.: +43 1 523 26 25 0  
Fax: +43 1 523 26 25 24  
E-Mail: [austria@thermaflex.com](mailto:austria@thermaflex.com)

[www.thermaflex.at](http://www.thermaflex.at)