

# Die Preisliste

## North West Europe Region

## **TECHNISCHE ISOLIERUNG**







## INHALTSÜBERSICHT

Isoliermaterialien	- empfohlene Anwendungen							
PRODUKT				Anw	endung		<u> </u>	C-:-
PRODUKT		Abfluss- leitungen	Heizung / Sanitär	Kälte	Lüftung	Klima	Geräusch- reduktion	Seite
ThermaSmart® PRO	)							
	ThermaSmart® PRO – Schläuche		•	•	•	•		3-5
	ThermaSmart® PRO – Schläuche Selbstklebend		•					5
	ThermaSmart® PRO – Spenderbox		•	•	•	•		6
	ThermaSmart® PRO – Formteile		•	•	•	•		6-9
	ThermaSmart® PRO – Plattenware		•	•	•	•		9-1
ThermaSmart® ENI	EV					,		
	ThermaSmart® ENEV - Schläuche		•					11
MESSS B THERMASHART ENEV SA 1	ThermaSmart® ENEV - Spenderbox		•					12
13,00074 13								
ThermaSmart® EN	EV-Q							
	ThermaSmart® ENEV-Q - Dämmhülse		•					12
THE	SEASON							
ThermaEco								
Mermacco	ThermaEco FRZ HF – Schläuche					•		13-1
000	ThermaEco FRZ – Plattenware		•		•	•		14
0 86	ThermaEco FRZ – Formteile		•		•	•		15-1
	/							
Ultra M								
	Ultra M - Schläuche		•		•			17
						,		
ThermaCompact IS							I	10.4
	ThermaCompact IS – Schläuche		•		•			18-1
0.0	ThermaCompact IS10– Schläuche		•		•			20
ThermaCompact T								
ThermaCompact TF								20
ThermaCompact TF	ThermaCompact TF – Schläuche	•	•				•	20



## INHALTSÜBERSICHT

Isoliermaterialien - empfohlene Anwendungen							
			Anw	endung			
PRODUKT	Abfluss- leitungen	Heizung / Sanitär	Kälte	Lüftung	Klima	Geräusch- reduktion	Seite
ThermaVlies							
ThermaVlies - Schläuche	•	•					21



ThermaPur					
	ThermaPur - Schale	•			21-22
•	ThermaPur - Bögen	•			22

ThermaWool					
	ThermaWool - Schläuche	•			23-24

Heizleitungen					
	ThermaLint	•			24
	Tracingset	•			25

SpecialFoam		
	ThermaRod	25
	ProFoam	26

Werkzeuge & Zubeh	ör	
	Werkzeuge & Zubehör	27-28





# ThermaSmart® PRO Dämmschlauch

Schlauch aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar auf alle HVAC-R-Systeme: Heizung, Kühlung, Klimatisierung und Kältetechnik.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK @ 40 ° C
- Baustoffklasse:

für Isolierstärke 9-25mm: B<sub>L</sub>-s1, d0 für Isolierstärke 30mm: D<sub>L</sub>-s2,d0

- Standardlänge 2m (198-204 cm)
- Verpackt in Kartons (205x60x40 cm)

	Roh	rdurchm	esser		Dän	nmdicl	(e C = 6 r	nm		Där	nmdicl	(e <b>E</b> = 9 r	nm	
DN	<b>Cu</b> DA	inch	<b>Fe</b>	DA	Artikelcode	Anmer- kung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmer- kung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit
	(mm)			(mm)				[m]					[m]	
	6,0				3004-006006-000	C-6	0,70	900	В	3004-009006-000	E-6	0,88	560	В
	8,0				3004-006008-000	C-8	0,76	860	В	3004-009008-000	E-8	0,96	420	В
	10,0			10,2	3004-006010-000	C-10	0,81	752	В	3004-009010-000	E-10	1,00	380	В
10	12,0	1/8	6	10,2	3004-006012-000	C-12	0,85	560	В	3004-009012-000	E-12	1,08	360	В
10	15,0	1/4	8	13,5	3004-006015-000	C-15	0,93	440	В	3004-009015-000	E-15	1,13	348	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3004-006018-000	C-18	1,05	360	В	3004-009018-000	E-18	1,27	288	В
	20,0				3004-006020-000	C-20	1,12	340	В	3004-009020-000	E-20	1,38	248	В
20	22,0	1/2	15	21,3	3004-006022-000	C-22	1,17	300	В	3004-009022-000	E-22	1,47	248	В
	25,0				3004-006025-000	C-25	1,38	260	В	3004-009025-000	E-25	1,77	200	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3004-006028-000	C-28	1,47	220	В	3004-009028-000	E-28	1,79	188	А
	32,0									3004-009032-000	E-32	1,89	140	С
32	35,0	1	25	33,7	3004-006035-000	C-35	1,98	160	В	3004-009035-000	E-35	1,99	140	Α
	40,0									3004-009040-000	E-40	2,28	110	С
40	42,0	1 1/4	32	42,4						3004-009042-000	E-42	2,81	110	В
	48,0	1 1/2	40	48,3						3004-009048-000	E-48	3,47	84	В
	50,0									3004-009050-000	E-50	3,60	80	С
50	54,0			54,0						3004-009054-000	E-54	3,79	76	В
50	57,0			57,0						3004-009057-000	E-57	4,00	76	С
		2	50	60,0						3004-009060-000	E-60	4,26	70	В
	64,0			63,5						3004-009063-000	E-63	5,68	68	В
	70,0	2 1/4		70,0						3004-009070-000	E-70	6,31	60	С
65	76,1	2 1/2	65	76,1						3004-009076-000	E-76	6,84	46	В

## ThermaSmart® PRO

### Schlauch

	Roh	rdurchm	esser		Dän	nmdick	ce J = 13r	nm		Dän	ımdick	e N = 19	mm	
DN	Cu DA (mm)	inch	Fe DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmer- kung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmer- kung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit
	8,0				3004-013008-000	J-8	0,96	300	С					
	10,0			10,2	3004-013010-000	J-10	1,21	280	В	3004-019010-000	N-10	2,70	150	В
10	12,0	1/8	6	10,2	3004-013012-000	J-12	1,29	260	В	3004-019012-000	N-12	2,82	140	В
10	15,0	1/4	8	13,5	3004-013015-000	J-15	1,47	240	В	3004-019015-000	N-15	3,07	130	А
15	18,0	3/8	10	17,2	3004-013018-000	J-18	1,62	200	А	3004-019018-000	N-18	3,35	118	А
	20,0				3004-013020-000	J-20	1,98	180	В	3004-019020-000	N-20	3,53	108	С
20	22,0	1/2	15	21,3	3004-013022-000	J-22	2,05	172	А	3004-019022-000	N-22 <b>3,79</b> 100		А	
	25,0				3004-013025-000	J-25	2,34	152	В	3004-019025-000	N-25	3,95	94	С
25	28,0	3/4	20	26,9	3004-013028-000	J-28	2,35	134	А	3004-019028-000	N-28	4,12	90	А
	32,0				3004-013032-000	J-32	2,80	116	В	3004-019032-000	N-32	5,16	68	С
32	35,0	1	25	33,7	3004-013035-000	J-35	3,11	108	А	3004-019035-000	N-35	5,51	66	А
	40,0				3004-013040-000	J-40	3,69	94	В	3004-019040-000	N-40	6,30	64	С
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3004-013042-000	J-42	3,79	90	А	3004-019042-000	N-42	6,20	62	А
	48,0	1 1/2	40	48,3	3004-013048-000	J-48	4,55	70	В	3004-019048-000	N-48	8,26	48	А
	50,0				3004-013050-000	J-50	5,25	70	В	3004-019050-000	N-50	8,61	48	С
50	54,0			54,0	3004-013054-000	J-54	5,41	64	В	3004-019054-000	N-54	7,92	46	В
50	57,0			57,0	3004-013057-000	J-57	5,69	58	С	3004-019057-000	N-57	8,06	40	С
		2	50	60,0	3004-013060-000	J-60	5,94	58	В	3004-019060-000	N-60	8,96	40	В
	64,0			63,5	3004-013063-000	J-63	7,11	52	В	3004-019063-000	N-63	9,41	40	В
	70,0	2 1/4		70,0	3004-013070-000	J-70	7,91	44	С	3004-019070-000	N-70	10,07	34	В
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3004-013076-000	J-76	8,26	40	В	3004-019076-000	N-76	11,93	28	В
	80,0				3004-013080-000	J-80	8,82	34	С	3004-019080-000	N-80	12,72	28	С
80	88,9	3	80	88,9	3004-013089-000	J-89	9,59	32	А	3004-019089-000	N-89	14,79	24	А
		3 1/2		101,6	3004-013102-000	J-102	11,58	26	С	3004-019102-000	N-102	16,94	20	С
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3004-013108-000	J-108	12,46	24	В	3004-019108-000	N-108	18,58	18	С
100	114,0	4	100	114,3	3004-013114-000	J-114	13,32	22	А	3004-019114-000	N-114	21,79	18	А
	125,0				3004-013125-000	J-125	14,61	16	С	3004-019125-000	N-125	25,16	14	С

	Roh	rdurchm	esser		Däm	ımdick	e P = 25	mm		Dän	nmdick	e S = 30	mm	
	Cu		Fe		A -:!	ner-	Preis pro	Verkaufs-	üg- ceit	A -:!	ner- ng	Preis pro	Verkaufs-	üg- ceit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmer- kung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmer- kung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
	10,0			10,2	3004-025010-000	P-10	3,47	94	С					
10	12,0	1/8	6	10,2	3004-025012-000	P-12	3,77	94	С	3004-030012-000	S-12	6,19	70	С
10	15,0	1/4	8	13,5	3004-025015-000	P-15	4,73	90	В	3004-030015-000	S-15	7,76	70	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3004-025018-000	P-18	5,17	90	В	3004-030018-000	S-18	11,08	70	В
	20,0				3004-025020-000	P-20	5,66	76	С	3004-030020-000	S-20	12,27	62	В
20	22,0	1/2	15	21,3	3004-025022-000	P-22	5,76	72	В	3004-030022-000	S-22	12,84	60	В
	25,0				3004-025025-000	P-25	6,05	70	В	3004-030025-000	S-25	13,50	58	С
25	28,0	3/4	20	26,9	3004-025028-000	P-28	6,24	66	В	3004-030028-000	S-28	14,02	58	С
	32,0				3004-025032-000	P-32	6,54	56	С	3004-030032-000	S-32	14,48	46	С
32	35,0	1	25	33,7	3004-025035-000	P-35	7,14	54	В	3004-030035-000	S-35	15,00	46	В
	40,0				3004-025040-000	P-40	8,17	48	С	3004-030040-000	S-40	15,29	42	С
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3004-025042-000	P-42	8,55	46	В	3004-030042-000	S-42	16,08	40	А
	48,0	1 1/2	40	48,3	3004-025048-000	P-48	9,55	42	В	3004-030048-000	S-48	16,66	34	В
	50,0				3004-025050-000	P-50 <b>9,94</b>		40	С	3004-030050-000	S-50	17,26	34	С
50	54,0			54,0	3004-025054-000	P-54	10,09	38	В	3004-030054-000	S-54	18,29	28	В

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: **A** – Versand bis 1 Woche\*, **B** – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, **C** – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt. \* Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.



	Roh	rdurchm	esser		Dän	nmdick	e P = 25	mm		Dän	nmdick	e S = 30	mm	
	Cu		Fe			er- g	Preis pro	Verkaufs-	rfüg- ırkeit		er- g	Preis pro	Verkaufs-	ig- eit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmer- kung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmer- kung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
50	57,0			57,0	3004-025057-000 P-57		10,65	36	С	3004-030057-000	S-57	19,31	28	С
		2	50	60,0	3004-025060-000	P-60	11,68	34	С	3004-030060-000	S-60	21,87	26	В
	64,0			63,5	3004-025063-000	P-63	13,17	32	В	3004-030063-000	S-63	22,33	24	В
	70,0	2 1/4		70,0	3004-025070-000	P-70	14,62	28	В	3004-030070-000	S-70	23,16	22	С
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3004-025076-000	P-76	15,53	26	В	3004-030076-000	S-76	24,39	20	А
	80,0				3004-025080-000	P-80	17,27	24	С	3004-030080-000	S-80	25,04	20	С
80	88,9	3	80	88,9	3004-025089-000	P-89	18,62	20	C	3004-030089-000	S-89	25,57	18	А
		3 1/2		101,6	3004-025102-000	P-102	21,35	18	C	3004-030102-000	S-102	27,05	16	С
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3004-025108-000	3004-025108-000 P-108		16	С	3004-030108-000	S-108	28,17	12	С
100	114,0	4	100	114,3	3004-025114-000	P-114	23,74	14	В	3004-030114-000	S-114	29,05	10	А

<sup>\*</sup> auf besonderen Wunsch



## ThermaSmart® PRO SA Schlauch Selbstklebend

Schläuche aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis mit einem Schlitz und einer selbstklebenden Schicht. Nur für Sanitär- und Heizungsanwendungen geeignet.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse B<sub>L</sub>-s1, d0
- Standardlänge 2m (198-204 cm)
- Verpackt in Kartons (205x60x40 cm)

I	Rohrdı	urchn	nesse	er	Däm	mdick	(e <b>E</b> = 9	mm		Dämn	ndick	ke J = 1	3 mm		Dämn	ndick	e N = 2	0 mm	
	Cu		Fe		Autholoude	rkung	Preis	Verkaufs-	Verfügbarkeit	Autholoude	rkung	Preis	Verkaufs-	/erfügbarkeit	Autholoude	Anmerkung	Preis	Verkaufs-	Verfügbarkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	pro Meter	Einheit [m]	Verfügl	Artikelcode	Anmerkung	pro Meter	Einheit [m]	Verfügl	Artikelcode	Anmei	pro Meter	Einheit [m]	Verfügl
	6,0				3004-009006-010	E-6	1,04	560	В										
	8,0				3004-009008-010	E-8	1,37	420	В										
10	12,0	1/8	6	10,2	3004-009012-010	E-12	2,06	360	В	3004-013012-010	J-12	2,70	260	В					
10	15,0	1/4	8	13,5	3004-009015-010	E-15	2,09	348	В	3004-013015-010	J-15	2,95	240	В	3004-019015-010	N-15	5,09	130	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3004-009018-010	E-18	2,22	288	В	3004-013018-010	J-18	3,05	200	В	3004-019018-010	N-18	5,40	118	В
20	22,0	1/2	15	21,3	3004-009022-010	E-22	2,33	248	В	3004-013022-010	J-22	3,16	172	В	3004-019022-010	N-22	5,94	100	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3004-009028-010	E-28	2,58	188	В	3004-013028-010	J-28	4,22	134	В	3004-019028-010	N-28	7,03	90	В
32	35,0	1	25	33,7	3004-009035-010	E-35	2,87	140	В	3004-013035-010	J-35	4,61	108	В	3004-019035-010	N-35	9,54	66	В
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3004-009042-010	E-42	3,65	110	В	3004-013042-010	J-42	5,22	90	В	3004-019042-010	N-42	10,26	62	В
	48,0	1 1/2	40	48,3	3004-009048-010	E-48	4,19	84	В	3004-013048-010	J-48	6,10	70	В	3004-019048-010	N-48	11,72	48	В
50	54,0			54,0	3004-009054-010	E-54	5,84	76	В	3004-013054-010	J-54	6,65	64	В	3004-019054-010	N-54	13,20	46	В
50	57,0			57,0						3004-013057-010	J-57	7,02	58	С					
		2	50	60,0						3004-013060-010	J-60	7,22	58	В	3004-019060-010	N-60	14,66	40	В



# ThermaSmart® PRO Spenderbox

Gewickelte Schläuche aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis.

• Farbe: Anthrazit

• Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK bei 40 °C

• Baustoffklasee: B<sub>L</sub>-s1,d0

• Verpackt in Kartons (61x61x25 cm)

ı	Rohrd	urchr	nesse	r	Dämmdi	cke (	C = 6m	m		Dämmd	icke	E = 9n	ım		Dämmdi	cke J	= 13n	nm	
C	u		Fe			kung	Preis	Verkaufs-	arkeit		kung	Preis	Verkaufs-	arkeit		kung	Preis	Verkaufs-	arkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	pro Meter	Einheit [m]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	pro Meter	Einheit [m]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	pro Meter	Einheit [m]	Verfügbarkeit
	6,0				3104-006006-000	C-6	1,20	50	В										
	8,0				3104-006008-000	C-8	1,27	48	С	3104-009008-000	E-8	1,64	37	C	3104-013008-000	J-8	2,57	20	С
	10,0			10,2	3104-006010-000	C-10	1,33	46	В	3104-009010-000	E-10	1,78	34	В	3104-013010-000	J-10	2,94	19	С
10	12,0	1/8	6	10,2	3104-006012-000	C-12	1,46	40	В	3104-009012-000	E-12	1,91	31	В	3104-013012-000	J-12	3,01	18	В
10	15,0	1/4	8	13,5	3104-006015-000	C-15	1,58	38	В	3104-009015-000	E-15	2,12	27	В	3104-013015-000	J-15	3,25	17	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3104-006018-000	C-18	1,82	30	В	3104-009018-000	E-18	2,40	23	В	3104-013018-000	J-18	3,61	15	В
	20,0																		
20	22,0	1/2	15	21,3	3104-006022-000	C-22	2,20	23	В	3104-009022-000	E-22	2,71	19	В	3104-013022-000	J-22	3,95	14	В
	25,0																		
25	28,0	3/4	20	26,9	3104-006028-000	C-28	2,55	20	В	3104-009028-000	E-28	3,42	14	В	3104-013028-000	J-28	4,99	10	В



# ThermaSmart® PRO Winkelbögen

Gebrauchsfertige Formstücke aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis in Form von Rohrbögen, bestehend aus zwei Komponenten.

• Farbe: Anthrazit

• Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK bei 40 ° C

Baustoffklasse: B<sub>L</sub>-s1,d0Verpackt im Folienbeutel

ا	Rohrd	urchr	nesse	r	Dämn	ndicl	ke E =	9 mm		Dämi	ndic	ke J = 1	I3 mm		Dämn	ndic	ke N =	19 mm	
	iu DA		Fe	DA	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro	Verkaufs- Einheit	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit	Verfügbarkeit
DN	(mm)	inch	DN	(mm)		Ann	Stück	[Stk.]	Verfi		Ann	Stuck	[Stk.]	Verfi		Ann	Stuck	[Stk.]	Verfi
	8,0									3504-013008-001	J-8	7,00	20	В					
	10,0			10,2						3504-013010-001	J-10	7,00	20	В					
10	12,0	1/8	6	10,2						3504-013012-001	J-12	7,00	20	В					
10	15,0	1/4	8	13,5						3504-013015-001	J-15	7,00	20	В					
15	18,0	3/8	10	17,2	3504-009018-001	E-18	6,56	20	В	3504-013018-001	J-18	7,00	20	В					
	20,0				3504-009020-001	E-20	6,56	20	В	3504-013020-001	J-20	7,00	20	В					
20	22,0	1/2	15	21,3	3504-009022-001	E-22	6,56	20	В	3504-013022-001	J-22	7,00	20	В	3504-019022-001	N-22	8,16	20	В
	25,0				3504-009025-001	E-25	6,56	20	В	3504-013025-001	J-25	7,00	20	В					
25	28,0	3/4	20	26,9	3504-009028-001	E-28	6,56	20	В	3504-013028-001	J-28	7,00	20	В	3504-019028-001	N-28	8,16	20	В
	32,0									3504-013032-001	J-32	7,88	10	В					
32	35,0	1	25	33,7	3504-009035-001	E-35	7,29	10	В	3504-013035-001	J-35	7,88	10	В	3504-019035-001	N-35	9,19	10	В
	38,0									3504-013038-001	J-38	7,88	10	В					
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3504-009042-001	E-42	7,29	10	В	3504-013042-001	J-42	7,88	10	В	3504-019042-001	N-42	9,19	10	В
	48,0	1 1/2	40	48,3	3504-009048-001	E-48	7,29	10	В	3504-013048-001	J-48	7,88	10	В	3504-019048-001	N-48	9,19	10	В
50	54,0			54,0	3504-009054-001	E-54	7,29	10	В	3504-013054-001	J-54	7,88	10	В	3504-019054-001	N-54	9,19	10	В
		2	50	60,0	3504-009060-001	E-60	7,29	10	В	3504-013060-001	J-60	8,75	5	В	3504-019060-001	N-60	10,21	5	В

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

 $^{st}$  Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.



ı	Rohrd	urchn	nesse	r	Dämn	ndick	ce E = !	9 mm		Dämr	ndic	: <b>ke</b> J = 1	3 mm		Dämn	ndic	ke N = '	19 mm	
C	.u		Fe			kung	Preis	Verkaufs-	arkeit		kung	Preis pro	Verkaufs-	arkeit		kung	Preis pro	Verkaufs-	arkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	pro Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit
	64,0			63,5	3504-009063-001	E-63	7,29	10	В	3504-013063-001	J-63	8,75	5	В	3504-019063-001	N-63	10,21	5	В
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3504-009076-001	E-76	8,29	10	В	3504-013076-001	J-76	8,75	5	В					
80	88,9	3	80	88,9						3504-013089-001	J-89	8,75	5	В					
100	108,0	3 3/4	100	108,0						3504-013108-001	J-108	8,75	5	В					
100	114,0	4	100	114,3						3504-013114-001	J-114	8,75	5	В					



# ThermaSmart® PRO Segmentbögen

Gebrauchsfertige Formstücke aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis in Form von Rohrbögen, bestehend aus vier Komponenten.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.038 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse:

für Isolierstärke 9-25mm: B<sub>L</sub>-s1,d0 für Isolierstärke 30mm: D<sub>L</sub>-s2,d0

• Verpackt im Folienbeutel

	Rohrd	lurchn	nesser		Dämi	ndic	ke <b>E</b> =	9 mm		Dämr	ndicl	ke J = 1	3 mm		Dämn	ndic	ke N = 2	20 mm	
DN	DA (mm)	inch	Fe DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit
	8,0			, ,						3504-013008-041	J-8	7,00	20	В					
	10,0			10,2						3504-013010-041	J-10	7,00	20	В					
10	12,0	1/8	6	10,2						3504-013012-041	J-12	7,00	20	В					
10	15,0	1/4	8	13,5	3504-009015-041	E-15	6,56	20	В	3504-013015-041	J-15	7,00	20	В	3504-019015-041	N-15	8,16	20	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3504-009018-041	E-18	6,56	20	В	3504-013018-041	J-18	7,00	20	В	3504-019018-041	N-18	8,16	20	В
	20,0				3504-009020-041	E-20	6,56	20	В	3504-013020-041	J-20	7,00	20	В					
20	22,0	1/2	15	21,3	3504-009022-041	E-22	6,56	20	В	3504-013022-041	J-22	7,00	20	В	3504-019022-041	N-22	8,16	20	В
	25,0				3504-009025-041	E-25	6,56	20	В	3504-013025-041	J-25	7,00	20	В					
25	28,0	3/4	20	26,9	3504-009028-041	E-28	6,56	20	В	3504-013028-041	J-28	7,00	20	В	3504-019028-041	N-28	8,16	20	В
	32,0									3504-013032-041	J-32	7,88	10	В					
32	35,0	1	25	33,7	3504-009035-041	E-35	7,29	10	В	3504-013035-041	J-35	7,88	10	В	3504-019035-041	N-35	9,19	10	В
	38,0									3504-013038-041	J-38	7,88	10	В					
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3504-009042-041	E-42	7,29	10	В	3504-013042-041	J-42	7,88	10	В	3504-019042-041	N-42	9,19	10	В
	48,0	1 1/2	40	48,3	3504-009048-041	E-48	7,29	10	В	3504-013048-041	J-48	7,88	10	В	3504-019048-041	N-48	9,19	10	В
50	54,0			54,0	3504-009054-041	E-54	7,29	10	В	3504-013054-041	J-54	7,88	10	В	3504-019054-041	N-54	9,19	10	В
		2	50	60,0	3504-009060-041	E-60	7,29	10	В	3504-013060-041	J-60	8,75	5	В	3504-019060-041	N-60	10,21	5	В
	64,0			63,5	3504-009063-041	E-63	7,29	10	В	3504-013063-041	J-63	8,75	5	В	3504-019063-041	N-63	10,21	5	В
	70,0	2 1/4		70,0											3504-019070-041	N-70	10,21	5	В
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3504-009076-041	E-76	7,29	10	В	3504-013076-041	J-76	8,75	5	В					
80	88,9	3	80	88,9						3504-013089-041	J-89	8,75	5	В	3504-019089-041	N-89	10,21	5	В
100	108,0	3 3/4	100	108,0						3504-013108-001	J-108	8,75	5	В					
100	114,0	4	100	114,3						3504-013114-041	J-114	8,75	5	В					

#### ThermaSmart® PRO

#### Segmentbögen

	Rohr	durchme	esser		Däm	mdicl	ce P = 251	nm		Dän	nmdic	ke S = 30n	nm	
C	u		Fe			gung	Preis pro	Verkaufs-	arkeit		gung	Preis pro	Verkaufs-	arkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit
25	28,0	3/4	20	26,9						3504-030028-041	S-28	13,12	10	В
32	35,0	1	25	33,7						3504-030035-041	S-35	13,12	10	В
50	54,0			54,0	3504-025054-041	P-54	11,66	10	В					
		2	50	60,0	3504-025060-041	P-60	11,66	5	В					
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3504-025076-041	P-76	11,66	5	В					
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3504-025108-041	P-108	11,66	5	В					
100	114,0	4	100	114,3						3504-030114-041	S-114	13,12	5	В



### ThermaSmart® PRO Formteile

#### T-Stücke

Gebrauchsfertige Formstücke aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis in Form von T-Stücken.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.038 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse:

für Isolierstärke 9-25mm: B<sub>L</sub>-s1,d0 für Isolierstärke 30mm: D<sub>L</sub>-s2,d0

• Verpackt im Folienbeutel

	Rohrd	lurchn	nesser		Dämi	mdic	:ke E =	9 mm		Dämi	ndic	ke J = '	13 mm		Dämn	ndic	ke N =	19 mm	
DN	DA (mm)	inch	Fe DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit
	8,0									3504-013008-301	J-8	7,00	20	В					
	10,0			10,2						3504-013010-301	J-10	7,00	20	В					
10	12,0	1/8	6	10,2						3504-013012-301	J-12	7,00	20	В					
10	15,0	1/4	8	13,5	3504-009015-301	E-15	6,56	20	В	3504-013015-301	J-15	7,00	20	В	3504-019015-301	N-15	8,16	20	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3504-009018-301	E-18	6,56	20	В	3504-013018-301	J-18	7,00	20	В	3504-019018-301	N-18	8,16	20	В
	20,0				3504-009020-301	E-20	6,56	20	В	3504-013020-301	J-20	7,00	20	В					
20	22,0	1/2	15	21,3	3504-009022-301	E-22	6,56	20	В	3504-013022-301	J-22	7,00	20	В	3504-019022-301	N-22	8,16	20	В
	25,0				3504-009025-301	E-25	6,56	20	В	3504-013025-301	J-25	7,00	20	В					
25	28,0	3/4	20	26,9	3504-009028-301	E-28	6,56	20	В	3504-013028-301	J-28	7,00	20	В	3504-019028-301	N-28	8,16	20	В
	32,0									3504-013032-301	J-32	7,88	10	В					
32	35,0	1	25	33,7	3504-009035-301	E-35	7,29	10	В	3504-013035-301	J-35	7,88	10	В	3504-019035-301	N-35	9,19	10	В
	38,0									3504-013038-301	J-38	7,88	10	В					
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3504-009042-301	E-42	7,29	10	В	3504-013042-301	J-42	7,88	10	В	3504-019042-301	N-42	9,19	10	В
	48,0	1 1/2	40	48,3	3504-009048-301	E-48	7,29	10	В	3504-013048-301	J-48	7,88	10	В	3504-019048-301	N-48	9,19	10	В
50	54,0			54,0	3504-009054-301	E-54	7,29	10	В	3504-013054-301	J-54	7,88	10	В	3504-019054-041	N-54	9,19	10	В
		2	50	60,0	3504-009060-301	E-60	7,29	10	В	3504-013060-301	J-60	8,75	5	В	3504-019060-301	N-60	10,21	5	В
	64,0			63,5	3504-009063-301	E-63	7,29	10	В	3504-013063-301	J-63	8,75	5	В	3504-019063-041	N-63	10,21	5	В
	70,0	2 1/4		70,0											3504-019070-301	N-70	10,21	5	В
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3504-009076-301	E-76	7,29	10	В	3504-013076-301	J-76	8,75	5	В					
80	88,9	3	80	88,9						3504-013089-301	J-89	8,75	5	В	3504-019089-301	N-89	10,21	5	В
100	108,0	3 3/4	100	108,0						3504-013108-301	J-108	8,75	5	В					
100	114,0	4	100	114,3						3504-013114-301	J-114	8,75	5	В					



	Rohr	durchm	esser		Dän	nmdic	ke P = 2	5mm		Däi	mmdi	cke S = 30	mm	
C	u		Fe			cung	Preis pro	Verkaufs-	ırkeit		cung	Preis pro	Verkaufs-	arkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit	Artikelcode	Anmerkung	Stück	Einheit [Stk.]	Verfügbarkeit
25	28,0	3/4	20	26,9						3504-030028-301	S-28	13,12	10	В
32	35,0	1	25	33,7						3504-030035-301	S-35	13,12	10	В
50	54,0			54,0	3504-025054-301	P-54	11,66	10	В					
		2	50	60,0	3504-025060-301	P-60	11,66	5	В					
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3504-025076-301	P-76	11,66	5	В					
80	88,9	3	80	88,9	3504-025089-301	P-89	11,66	2	В					
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3504-025108-301	P-108	11,66	5	В					
100	114,0	4	100	114,3	3504-025114-301	P-114	11,66	2	В	3504-030114-301	S-114	13,12	5	В



#### ThermaSmart® PRO Dämmplatte

Dämmplatte aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar in allen HVAC-R Systemen: Heizung, Kühlung, Klimatisierung und Kältetechnik.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.038 W/mK bei 40 ° C Baustoffklasse B-s2, d0
- Breite der Rolle: 100cm (99-101 cm)
- Verpackt im Folienbeutel

ThermaSmart PRO® – Platte	enware in langen Ro	llen		
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m <sup>2</sup>	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit
3200-007100-004	7.5 mm	17,51	100	В
3200-010100-004	10 mm	18,42	104	В
3200-013100-004	13 mm	23,91	78	В
3200-019100-004	19 mm	38,69	52	В
3200-025100-004	25 mm	53,50	39	В

ThermaSmart PRO® – Platte	enware in kurzen Ro	llen		
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m²	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit
3200-010100-204	10 mm	18,42	10	В
3200-013100-204	13 mm	23,91	8	В
3200-019100-204	19 mm	38,69	6	В
3200-025100-204	25 mm	53,50	4	В



#### ThermaSmart® PRO SA Selbstklebende Plattenware

Selbstklebende Folienrolle aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar in der Heizungsund Klimatechnik.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse B-s2, d0
- Breite der Rolle: 100cm (99-101 cm)
- Verpackt im Folienbeutel

ThermaSmart PRO® SA – Pl	attenware in langer	n Rollen		
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m²	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit
3200-007100-104	7.5 mm	28,22	100	С
3200-010100-104	10 mm	29,12	104	С
3200-013100-104	13 mm	34,62	78	С
3200-019100-104	19 mm	49,40	52	С
3200-025100-104	25 mm	64,20	39	С

ThermaSmart PRO® SA – Pl	attenware in kurzen	Rollen		
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m <sup>2</sup>	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit
3200-010100-304	10 mm	29,12	10	С
3200-013100-304	13 mm	34,62	8	С
3200-019100-304	19 mm	49,40	6	С
3200-025100-304	25 mm	64,20	4	С



## ThermaSmart® PRO LS Plattenware

Dämmplatte aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar in allen HVAC-R Systemen: Heizung, Kühlung, Klimatisierung und Kältetechnik.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl (λ) 0.038 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse C-s1, d0
- Breite der Rolle: 100cm (99-101 cm)
- Verpackt im Folienbeutel

ThermaSmart PRO® LS – Pla	attenware in langen	Rollen		
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m <sup>2</sup>	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit
3201-010100-004	10 mm	29,80	104	В
3201-013100-004	13 mm	38,86	78	В
3201-019100-004	19 mm	56,64	52	В
3201-025100-004	25 mm	74,51	39	В

ThermaSmart PRO® LS – Plattenware in kurzen Rollen												
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Preis / m <sup>2</sup>	Verkaufs-Einheit [m²]	Verfügbarkeit								
3201-010100-204	10 mm	29,80	10	В								
3201-013100-204	13 mm	38,86	8	В								
3201-019100-204	19 mm	56,64	6	В								
3201-025100-204	25 mm	74,51	4	В								

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

 $<sup>\ ^*\, \</sup>hbox{Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort}.$ 





#### ThermaSmart® ENEV Dämmschlauch

Schläuche aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar in Heizung und Sanitär.

- Deutsche GEG-konforme Produktpalette
- Wärmeleitzahl (λ) 0.036 W/mK bei 30 ° C
- Baustoffklasse: für Isolierstärke 6-25mm: C<sub>L</sub>-s1, d0 für Isolierstärke 30-35mm FL
- Standardlänge 1,5m (148,5-153 cm)
- Verpackt im Karton (157x40x30 cm)

R	tohrdu	rchme	sser	ThermaSmart EN	NEV - Schläuche				
DN	DA DA	DN	DA DA	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmer- kung	Verfüg- barkeit
	(mm)		(mm)						
32	35.0	25	33.7	3008-006035-500	GEG requirement Fb  ThermaSmart ENEV 35/6 mm	2.42	54	Fb <sup>1</sup>	В
	/ -		,		ThermaSmart ENEV 35/6 mm  ThermaSmart ENEV 42/6 mm	2,43		Fb 1	В
40	42,0	32	42,4	3008-006042-500		2,84	48	FD '	В
					GEG requirement 50%				
10	15,0	8	13,5	3008-010015-500	ThermaSmart ENEV 15-16/10 mm	1,40	96	50% 1	А
15	18,0	10	17,2	3008-010018-500	ThermaSmart ENEV 18/10 mm	1,54	90	50% <sup>1</sup>	А
			20,0	3008-010020-500	ThermaSmart ENEV 20/10 mm	1,88	84	50% <sup>1</sup>	В
20	22,0	15	21,3	3008-010022-500	ThermaSmart ENEV 22/10 mm	1,82	66	50% <sup>1</sup>	А
			25	3008-010025-500	ThermaSmart ENEV 25-26/10 mm	2,08	60	50% <sup>1</sup>	В
25	28,0	20	26,9	3008-010028-500	ThermaSmart ENEV 28/10 mm	2,33	54	Cu Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	А
25	28,0	20	26,9	3008-015028-500	ThermaSmart ENEV 28/15 mm	3,89	45	50% <sup>1</sup>	В
32	35,0	25	33,7	3008-015035-500	ThermaSmart ENEV 35/15 mm	4,70	36	50% <sup>1</sup>	А
40	42,0	32	42,4	3008-020042-500	ThermaSmart ENEV 42/20 mm	8,85	18	50% <sup>1</sup>	А
	48,0	40	48,3	3008-020048-500	ThermaSmart ENEV 48/20 mm	9,88	15	Cu Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	В
50,0	54,0		54,0	3008-025054-500	ThermaSmart ENEV 54/25 mm	13,92	12	50% <sup>1</sup>	А
		50	60,0	3008-030060-500	ThermaSmart ENEV 60/30 mm	26,58	9	Cu Fb, Fe 50% <sup>1</sup>	В
					GEG requirement 100%				
10	15,0	8	13,5	3008-020015-500	ThermaSmart ENEV 15-16/20 mm	4,44	45	100% 1	А
15	18,0	10	17,2	3008-020018-500	ThermaSmart ENEV 18/20 mm	4,63	42	100% 1	А
			20,0	3008-020020-500	ThermaSmart ENEV 20/20 mm	4,79	39	100% <sup>1</sup>	В
20	22,0	15	21,3	3008-020022-500	ThermaSmart ENEV 22/20 mm	4,90	39	100% <sup>1</sup>	А
			25	3008-020025-500	ThermaSmart ENEV 25-26/20 mm	5,32	33	100% <sup>1</sup>	В
25	28,0	20	26,9	3008-020028-500	ThermaSmart ENEV 28/20 mm	5,60	30	Cu 50%, Fe 100% <sup>1</sup>	А
25	28,0	20	26,9	3008-030028-500	ThermaSmart ENEV 28/30 mm	12,40	18	100% 1	А
32	35,0	25	33,7	3008-030035-500	ThermaSmart ENEV 35/30 mm	14,38	15	100% 1	А
40	42,0	32	42,4	3008-035042-500	ThermaSmart ENEV 42/35 mm	28,16	9	Cu 50%, Fe 100% <sup>1</sup>	В

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> according to GEG (Fb = in the floor structure)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> = nominal thickness, possibly deviations due to GEG specifications and tolerances



# ThermaSmart® ENEV Spenderbox

Gewickelte Schläuche aus hochwertigem thermoplastischem Elastomerschaum auf Polyolefinbasis. Anwendbar in der Heizungs- und Klimatechnik.

- Farbe: Anthrazit
- Wärmeleitzahl (λ) 0.036 W/mK bei 30 ° C
- Baustoffklasse C<sub>L</sub>- s1, d0
- Verpackt im Karton (61x61x25 cm)

	Rohrdu	rchmes	ser	ThermaSma	rt ENEV - Spenderbox				
DN	Cu         Fe           J         DA (mm)         DN         DA (mm)		Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke²	Preis pro Box	Verkaufs- Einheit [m]	Anmerkung	Verfüg- barkeit	
					Dämmdicke = 10 mm				
10	15,0	8	13,5	3108-010015-000	ThermaSmart ENEV Coil 15/10 mm	54,29	35	50% <sup>1</sup>	А
15	18,0	10	17,2	3108-010018-000	ThermaSmart ENEV Coil 18/10 mm	54,40	23	50% <sup>1</sup>	А
20	22,0	15	21,3	3108-010022-000	ThermaSmart ENEV Coil 22/10 mm	54,34	19	50% <sup>1</sup>	А
25	28,0	20	26,9	3108-010028-000	ThermaSmart ENEV Coil 28/10 mm	54,21	14	Cu Fb, Fe50% <sup>1</sup>	А

<sup>1</sup> according to GEG (Fb = in the floor structure)

 $<sup>^{2}</sup>$  = nominal thickness, possibly deviations due to EnEV specifications and tolerances



#### ThermaSmart® ENEV-Q Dämmhülse

Platzsparende Dämmhülse mit exzentrischer Rohrführung für den Fußbodenaufbau.

- Wärmeleitzahl 0,040 W/(mK) bei 40°C
- Baustoffklasse E<sub>L</sub>
- Deutsche GEG-konforme Produktpalette
- Lieferung in kompakter Länge von 150 cm

Verpackung: C Karton ca. 157x40x30 cm

Logistikgebühren: abhängig von Verpackung und Gewicht

	Rohrdu	rchmess	er	ThermaSmart	ENEV - Q - Dämmhülse				
DN	DA (mm)	DN F	DA (mm)	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmerkung	Verfüg- barkeit
					GEG-Anforderung Fb				
10	15,0	8	13,5	3009-006015-518	ThermaSmart ENEV-Q 15/6 mm	1,88	150	Fb <sup>1</sup>	В
15	18,0	10	17,2	3009-006018-518	ThermaSmart ENEV-Q 18/6 mm	2,07	126	Fb <sup>1</sup>	А
20	22,0	15	21,3	3009-006022-518	ThermaSmart ENEV-Q 22/6 mm	2,36	90	Fb <sup>1</sup>	А
25	28,0	20	26,9	3009-006028-518	ThermaSmart ENEV-Q 28/6 mm	3,05	69	Fb <sup>1</sup>	В
32	35,0	25	33,7	3009-006035-518	ThermaSmart ENEV-Q 35/6 mm	4,52	51	Fb <sup>1</sup>	В
				G	EG-Anforderung 100%				
10	15,0	8	13,5	3009-020015-518	ThermaSmart ENEV-Q 15/20 mm	4,21	84	100% <sup>1</sup>	В
15	18,0	10	17,2	3009-020018-518	ThermaSmart ENEV-Q 18/20 mm	4,91	72	100% <sup>1</sup>	А
20	22,0	15	21,3	3009-020022-518	ThermaSmart ENEV-Q 22/20 mm	5,35	66	100% <sup>1</sup>	А
25	28,0	20	26,9	3009-020028-518	ThermaSmart ENEV-Q 28/20 mm	5,95	51	Cu 50%, Fe 100% <sup>1</sup>	А
32	35,0	25	33,7	3009-030035-518	ThermaSmart ENEV-Q 35/30 mm	10,71	30	100% <sup>1</sup>	А
40	42,0 32 42,4 3009-040042-51			3009-040042-518	ThermaSmart ENEV-Q 42/40 mm	17,38	21	100% <sup>1</sup>	А

<sup>1</sup> according to GEG (Fb = in the floor structure)

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

<sup>2 =</sup> nominal thickness, possibly deviations due to GEG specifications and tolerances

<sup>\*</sup> Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.





#### ThermaEco FRZ HF

#### Angeschlitzter Dämmschlauch

Schläuche aus hochwertigem PE-Schaum. Anwendbar in der Heizungsund Sanitärtechnik - Energieeinsparung.

- Farbe: Grau
- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.040 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse E<sub>L</sub>
- Standardlänge 2m (198-204 cm)
- Verpackt im Karton (205x60x40 cm)

	Rohr	durchm	esser		Där	nmdicl	ке <b>С</b> = 6 п	nm		Dämmdicke E = 9 mm					
	Cu		Fe			kung	Preis pro	Verkaufs-	üg- eit		kung	Preis pro	Verkaufs-	üg- ceit	
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	
10	12,0	1/8	6	10,2	3026-006012-020	C-12*	0,32	560	С	3026-009012-020	E-12*	0,49	360	С	
10	15,0	1/4	8	13,5	3026-006015-020	C-15	0,36	440	Α	3026-009015-020	E-15	0,56	348	В	
15	18,0	3/8	10	17,2	3026-006018-020	C-18	0,49	360	Α	3026-009018-020	E-18	0,67	288	А	
20	22,0	1/2	15	21,3	3026-006022-020	C-22	0,57	300	А	3026-009022-020	E-22	0,70	248	В	
25	28,0	3/4	20	26,9	3026-006028-020	C-28	0,68	220	А	3026-009028-020	E-28	0,89	188	В	
32	35,0	1	25	33,7	3026-006035-020	C-35	0,83	160	А	3026-009035-020	E-35	1,16	140	А	
40	42,0	1 1/4	32	42,4						3026-009042-020	E-42	1,39	110	А	
	48,0	1 1/2	40	48,3						3026-009048-020	E-48	1,59	84	А	
50	54,0			54,0						3026-009054-020	E-54	1,77	76	А	
50	57,0			57,0						3026-009057-020	E-57	1,88	76	В	
		2	50	60,0						3026-009060-020	E-60	1,98	70	А	
	64,0			63,5						3026-009063-020	E-63	2,05	68	А	
65	76,1	2 1/2	65	76,1						3026-009076-020	E-76	2,51	46	А	

	Rohr	durchm	esser		Dän	nmdick	ke J = 13 i	mm		Dämmdicke N = 20 mm					
DN	<b>Cu</b> DA	inch	<b>Fe</b>	DA	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit	
DN	(mm)	inch	DN	(mm)		Anı	Meter	[m]	» ä		Anı	Wicter	[m]	» å	
10	12,0	1/8	6	10,2	3026-013012-020	J-12*	0,85	240	С	3026-020012-020	N-12*	1,83	140	С	
10	15,0	1/4	8	13,5	3026-013015-020	J-15	0,94	240	В	3026-020015-020	N-15	2,19	130	В	
15	18,0	3/8	10	17,2	3026-013018-020	J-18	1,09	200	Α	3026-020018-020	N-18	2,30	118	А	
20	22,0	1/2	15	21,3	3026-013022-020	J-22	1,26	172	Α	3026-020022-020	N-22	2,48	100	Α	
25	28,0	3/4	20	26,9	3026-013028-020	J-28	1,39	134	Α	3026-020028-020	N-28	2,86	90	Α	
32	35,0	1	25	33,7	3026-013035-020	J-35	1,59	108	В	3026-020035-020	N-35	3,11	66	Α	
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3026-013042-020	J-42	1,90	90	Α	3026-020042-020	N-42	4,99	62	А	
	48,0	1 1/2	40	48,3	3026-013048-020	J-48	2,18	70	А	3026-020048-020	N-48	5,70	48	Α	
50	54,0			54,0	3026-013054-020	J-54	2,46	64	А	3026-020054-020	N-54	6,41	46	А	
50	57,0			57,0	3026-013057-020	J-57	2,58	58	С	3026-020057-020	N-57	6,76	40	В	
		2	50	60,0	3026-013060-020	J-60	2,71	58	Α	3026-020060-020	N-60	7,12	40	Α	
	64,0			63,5	3026-013063-020	J-63	2,86	52	Α	3026-020063-020	N-63	7,48	40	Α	
	70,0	2 1/4		70,0	3026-013070-020	J-70	3,17	44	С	3026-020070-020	N-70	8,31	34	В	
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3026-013076-020	J-76	3,45	40	Α	3026-020076-020	N-76	9,02	28	А	
80	88,9	3	80	88,9	3026-013089-020	J-89	4,04	32	А	3026-020089-020	N-89	10,57	24	А	
		3 1/2		101,6	3026-013102-020	J-102	4,62	26	В	3026-020102-020	N-102	12,12	20	С	
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3026-013108-020	J-108	4,90	24	А	3026-020108-020	N-108	12,83	18	Α	
100	114,0	4	100	114,3	3026-013114-020	J-114	5,16	22	А	3026-020114-020	N-114	13,54	18	Α	

<sup>\*</sup>Mindestbestellmenge 16 Kartons.

<sup>\*</sup> Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.

#### ThermaEco FRZ HF Schlauch

	Rohr	durchm	esser		Dän	xe P = 25	mm		Dämmdicke S = 30 mm					
	<b>Cu</b> DA		Fe	DA	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit
DN	(mm)	inch	DN	(mm)		Ann	Meter	[m]	Ve		Ann	Meter	[m]	Ve
10	12,0	1/8	6	10,2	3026-025012-020	P-12*	2,29	94	С					
10	15,0	1/4	8	13,5	3026-027015-020	P-15	2,86	90	C	3026-030015-020	S-15	3,29	70	C
15	18,0	3/8	10	17,2	3026-025018-020	P-18	3,21	90	В	3026-030018-020	S-18	3,95	70	C
20	22,0	1/2	15	21,3	3026-025022-020	P- 22	3,40	72	В	3026-030022-020	S-22	4,82	60	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3026-025028-020	P-28	3,99	66	В	3026-030028-020	S-28	6,15	58	А
32	35,0	1	25	33,7	3026-025035-020	P-35	4,51	54	В	3026-030035-020	S-35	7,69	46	А
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3026-025042-020	P-42	5,40	46	Α	3026-030042-020	S-42	9,22	40	А
	48,0	1 1/2	40	48,3	3026-025048-020	P-48	7,00	42	В	3026-030048-020	S-48	10,53	34	А
50	54,0			54,0	3026-025054-020	P-54	7,76	38	Α	3026-030054-020	S-54	11,85	28	А
50	57,0			57,0	3026-025057-020	P-57	8,18	36	С	3026-030057-020	S-57	12,51	28	С
		2	50	60,0	3026-025060-020	P-60	8,62	34	Α	3026-030060-020	S-60	13,17	26	А
	64,0			63,5	3026-025063-020	P-63	9,05	32	В	3026-030063-020	S-63	13,83	24	А
	70,0	2 1/4		70,0	3026-025070-020	P-70	10,05	28	С	3026-030076-020		15,37	20	А
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3026-025076-020	P-76	10,92	26	В	3026-030089-020	S-76	16,68	18	А
80	88,9	3	80	88,9	3026-025089-020	P-89	12,78	20	В	3026-030102-020	S-89	19,54	16	С
		3 1/2		101,6	3026-025102-020	P-102	14,66	18	С	3026-030108-020		22,39	12	С
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3026-025108-020	P-108	15,52	16	В					
100	114,0	4	100	114,3	3026-025114-020	P-114	16,37	14	В	3026-030114-020	S-114	23,70	10	А

<sup>\*</sup>Mindestbestellmenge 16 Kartons.



# **ThermaEco FRZ HF**Dämmplatte

Rolle mit Isolierplatten aus PE-Schaum.

- Farbe: Grau
- Breite der Rolle 100cm (99-101 cm)
- Verpackt im Folienbeutel

ThermaEco FRZ™ – Standardrollen												
Artikelcode	Thickness	Preis/m²	m²/roll	Verfügbarkeit								
3299-005100-000	5 mm	11,65	200	В								
3299-010100-000	10 mm	16,19	70	В								
3299-013100-000	13 mm	20,89	60	В								
3299-020100-000	20 mm	34,85	35	В								
3299-025100-000	25 mm	46,01	30	В								
3299-030100-000	30 mm	55,22	25	В								

ThermaEco FRZ™ – Selbstkle	ThermaEco FRZ™ – Selbstklebende Rollen												
Artikelcode	Thickness	Preis/m²	m²/roll	Verfügbarkeit									
3299-005100-100	5 mm SA	17,01	200	С									
3299-010100-100	10 mm SA	21,55	70	С									
3299-013100-100	13 mm SA	26,26	60	С									
3299-020100-100	20 mm SA	42,18	35	С									
3299-025100-100	25 mm SA	51,38	30	С									
3299-030100-100	30 mm SA	60,54	25	С									

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt. \* Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.





#### ThermEco FRZ HF PE-Segmentbögen

Gebrauchsfertiger Segmentbogen aus hochwertigem PE-Schaum.

- Verkauf stückweise
- Verpackt im Karton (39x57x13 cm)
- (Dicke 9 mm Durchmesser 12-25 mm), 39x57x26 cm
- (andere Abmessungen)
- Andere Größen auf Anfrage

	Roh	rdurchme	esser			Dämmdicke E = 9	mm	
C	iu Da		Fe	D.A	Artikelcode	Preis pro Stück	VerkaufsEinheit [Stk.]	Verfüg-
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	rieis pio stuck	verkadiseitilleit [5tk.]	barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3520-009015-032	7,29	200	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3520-009018-032	7,29	200	В
20	22,0	1/2	15	21,3	3520-009022-032	7,29	140	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3520-009028-032	7,29	90	В
32	35,0	1	25	33,7	3520-009035-032	7,29	140	В
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3520-009042-032	7,29	100	В
	48,0	1 1/2	40	48,3	3520-009048-032	7,29	60	В
50	54,0			54,0	3520-009054-032	7,29	auf Anfrage	В
	64,0			63,5	3520-009063-032	7,29	35	В
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3520-009076-032	7,29	20	В

	Roh	rdurchme	esser		Dämm	dicke J =	13 mm		Dämmdicke N = 20 mm				
C	u		Fe			Preis pro	Verkaufs-	Verfüg-		Price/	Verkaufs-	Verfüg-	
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Stück	Einheit [Stk.]	barkeit	Artikelcode	рс	Einheit [Stk.]	barkeit	
10	15,0	1/4	8	13,5	3526-013015-042	8,75	130	В	3526-020015-042	10,21	60	В	
15	18,0	3/8	10	17,2	3526-013018-042	8,75	110	В	3526-020018-042	10,21	60	В	
20	22,0	1/2	15	21,3	3526-013022-042	8,75	90	В	3526-020022-042	10,21	50	В	
25	28,0	3/4	20	26,9	3526-013028-042	8,75	70	В	3526-020028-042	10,21	40	В	
32	35,0	1	25	33,7	3526-013035-042	8,75	120	В	3526-020035-042	10,21	40	В	
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3526-013042-042	8,75	90	В	3526-020042-042	10,21	30	В	
	48,0	1 1/2	40	48,3	3526-013048-042	8,75	50	В	3526-020048-042	10,21	24	В	
50	54,0			54,0					3526-020050-042	10,21	auf Anfrage	В	
	60,0			59,5	3526-013060-042	8,75	30	В	3526-020060-042	10,21	20	В	
80	88,9	3	80	88,9					3526-020089-042	10,21	auf Anfrage	В	
100	108,0	3 3/4	100	108,0					3526-020108-042	10,21	auf Anfrage	В	
100	114,0	4	100	114,3					3526-020114-042	10,21	auf Anfrage	В	



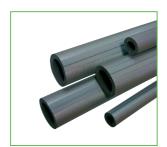
# **ThermEco FRZ** PE-T-Stück

Gebrauchsfertige T-Stücke aus hochwertigem PE-Schaum.

- Verkauf stückweise
- Verpackt im Karton (39x57x26 cm)
- Andere Größen auf Anfrage

	Rohre	durchm	esser		Dä	mmdicke	J = 13 m	ım		Dämmdicke N = 20 mm					
DN	DA (mm)	inch	Fe DN	DA (mm)	Artikelcode	Artikelcode Preis pro Stück Verkaufs-Einheit [Stk.]		Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Stück	Verkaufs- Einheit [Stk.]	Verfüg- barkeit			
15	18,0	3/8	10	17,2	3526-013018-302	J 18/13	8,75	100	В	3526-020018-302	N 18/20	10,21	60	В	
20	22,0	1/2	15	21,3	3526-013022-302	J 22/13	8,75	80	В	3526-020022-302	N 22/20	10,21	48	В	
25	28,0	3/4	20	26,9	3526-013028-302	J 28/13	8,75	60	В	3526-020028-302	N 28/20	10,21	36	В	
32	35,0	1	25	33,7	3526-013035-302	J 35/13	8,75	120	В	3526-020035-302	N 35/20	10,21	35	В	
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3526-013042-302	J 42/13	8,75	90	В	3526-020042-302	N 42/20	10,21	25	В	
	48,0	1 1/2	40	48,3	3526-013048-302	J 48/13	8,75	50	В	3526-020048-302	N 48/20	10,21	20	В	
50	54,0			54,0						3526-020054-302	N 54/20	10,21		В	
	60,0			59,5	3526-013060-302	J 60/13	8,75	30	В	3526-020060-302	N 60/20	10,21	16	В	
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3526-013076-302	J 76/13	8,75	auf Anfrage	В						





#### **Ultra M**

### Schläuche mit patentierten Schnellverschluss

Schläuche aus hochwertigem PE-Schaum, laminiert mit einer Außenschicht aus verstärktem, geprägtem Polyethylen. Einsetzbar im Heizungs-, Warmund Kaltwassertransport.

- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.040 W/mK bei 40 ° C
- $\bullet \ \, \text{Baustoffklasse} \,\, \text{E}_{\text{L}}$
- Standardlänge 2m (198-204 cm)
- Verpackt im Karton (205x60x40 cm)

		R	ohrdur	chmesse	r				Tube Ir	sulation	ı		
(	.u		Fe			Plastic				ıng		Verkaufs-	ب ب
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Dämmdicke	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	12,0	1/8	6	10,2					3010-007012-130	D-12	5,16	170	С
10	15,0	1/4	8	13,5				D = 7,5 mm	3010-007015-030	D-15	4,28	320	С
15	18,0	3/8	10	17,2	3/8	10	16		3010-007018-030	D-18	6,14	140	А
20	22,0	1/2	15	21,3					3010-009022-030	E-22	6,04	190	А
25	28,0	3/4	20	26,9					3010-009028-030	E-28	7,07	170	А
32	35,0	1	25	33,7					3010-009035-030	E-35	7,55	120	А
	38,0								3010-009038-030	E-38	8,63	66	С
40	42,0	1 1/4	32	42,4	1 1/4	32	40	E = 10 mm	3010-009042-030	E-42	9,09	100	В
	45,0							E = 10 mm	3010-009045-030	E-45	9,78	46	С
	48,0	1 1/2	40	48,3					3010-009048-030	E-48	10,48	90	С
	51,0								3010-009051-130	E-51	14,24	42	В
50	54,0			54,0	1 1/2	40	50		3010-009054-130	E-54	13,89	42	В

		R	ohrdur	chmesse	r				Tube Ir	sulation	ı		
C	u		Fe			Plastic				ıng		Verkaufs-	
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Dämmdicke	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
50	57,0			57,0					3010-013057-030	J-57	14,92	54	С
		2	50	60,0					3010-013060-030	J-60	16,15	54	С
	64,0			63,5	2	50	63		3010-013064-030	J-64	17,86	54	В
	70,0	2 1/4		70,0					3010-013070-030	J-70	18,26	40	С
65	76,1	2 1/2	65	76,1	2 1/2	65	75	1 12	3010-013076-030	J-76	20,95	40	В
80	88,9	3	80	88,9	3	80	90	J = 13 mm	3010-013089-030	J-89	23,59	30	А
		3 1/2		101,6					3010-013102-030	J-102	29,07	24	С
100	108,0	3 3/4	100	108,0					3010-013108-030	J-108	30,78	24	С
100	114,0	4	100	114,3	4	100	100		3010-013114-030	J-114	33,02	24	С
125	133,0			133,0					3010-013133-030	J-133	38,87	18	В



## ThermaCompact IS

## Isolierschläuche mit PE-Folie, Schlauchlänge 1,5 m

Schläuche aus hochwertigem PE-Schaum, mit roter oder blauer PE-Schutzfolie.

- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.040 W/mK bei 40 ° C
- $\bullet \ \ Baustoffklasse \ E_L \\$
- Verpackt im Karton (157x40x30 cm)

	Rohr	durchn	nesser			Dämmo	dicke E = 9	9 mm			Dämmdi	cke J = 1	3 mm	
(	Cu		Fe			gun	Dunia mun	Verkaufs-	g-		gun	Dunia mun	Verkaufs-	g-
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3030-009015-500	E-15	1,05	111	В	3030-013015-500	J-15	1,66	81	А
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-009018-500	E-18	1,26	96	А	3030-013018-500	J-18	1,90	75	А
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-009022-500	E-22	1,42	84	А	3030-013022-500	J-22	1,99	66	Α
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-009028-500	E-28	1,61	66	Α	3030-013028-500	J-28	2,58	48	А
32	35,0	1	25	33,7	3030-009035-500	E-35	2,31	51	А	3030-013035-500	J-35	3,36	36	Α
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3030-009042-500	E-42	2,67	39	В	3030-013042-500	J-42	4,24	30	В

	Rohr	durchn	nesser		D	ämmd	icke N = 2	20 mm			Dämmdi	icke P = 2	5 mm	
(	Cu		Fe			gun	Dunia mun	Verkaufs-	g- eit		gun	Dunia mun	Verkaufs-	g-
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5						3030-025015-500	P-15	5,19	30	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-020018-500	N-18	3,48	39	С	3030-025018-500	P-18	5,68	30	Α
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-020022-500	N-22	4,24	39	А	3030-025022-500	P-22	6,39	27	А
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-020028-500	N-28	4,88	30	В	3030-025028-500	P-28	7,03	21	А
32	35,0	1	25	33,7	3030-020035-500	N-35	5,78	27	А	3030-025035-500	P-35	8,35	18	В
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3030-020042-500	N-42	7,31	21	А	3030-025042-500	P-42	9,65	18	В





## ThermaCompact IS

### Schläuche mit PE-Folie, Schlauchlänge 2 m

Schläuche aus hochwertigem PE-Schaum, mit roter oder blauer PE-Schutzfolie.

- Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) 0.040 W/mK bei 40 ° C
- $\bullet \ \ Baustoffklasse \ E_L \\$
- Standardlänge 2m (198-204 cm)
- Verpackt im Karton (205x30x40 cm)

	Rohr	durchn	nesser			Dämmo	dicke C =	6 mm		Däı	nmdicke	C = 6 mr	m (blau)	
(	Cu		Fe		Artikelcode	Anmerkung	Preis pro	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro	Verkaufs- Einheit	Verfüg- barkeit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anme	Meter	[m]	Ver	Artikelcode	Anme	Meter	[m]	Ver
10	15,0	1/4	8	13,5	3030-006015-400	C-15	0,70	240	А	3030-006015-401	C-15	0,70	240	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-006018-400	C-18	0,84	200	А	3030-006018-401	C-18	0,84	200	А
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-006022-400	C-22	1,03	160	А	3030-006022-401	C-22	1,03	160	А
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-006028-400	C-28	1,62	108	А	3030-006028-401	C-28	1,62	108	А
32	35,0	1	25	33,7	3030-006035-400	C-35	1,95	88	А	3030-006035-401	C-35	1,95	88	В

	Rohre	durchn	nesser			Dämmo	dicke E = 9	9 mm		Däi	nmdick	e E = 9 mr	n (blau)	
(	Cu		Fe			ung	Duois muo	Verkaufs-	ıg- eit		ung	Duois muo	Verkaufs-	ig-
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3030-009015-400	E-15	1,05	148	А	3030-009015-401	E-15	1,05	148	В
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-009018-400	E-18	1,26	128	А	3030-009018-401	E-18	1,26	128	А
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-009022-400	E-22	1,42	112	А	3030-009022-401	E-22	1,42	112	А
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-009028-400	E-28	1,61	88	А	3030-009028-401	E-28	1,61	88	А
32	35,0	1	25	33,7	3030-009035-400	E-35	2,31	70	А	3030-009035-401	E-35	2,31	70	В
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3030-009042-400	E-42	2,67	52	А	3030-009042-401	E-42	2,67	52	В

	Rohre	durchn	nesser		D	ämmd	licke J=1	3 mm			Dämmdi	cke N = 2	0 mm	
(	Cu		Fe			gung	Preis pro	Verkaufs-	ig- eit		ung	Preis pro	Verkaufs-	ig- eit
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3030-013015-400	J-15	1,66	108	С					
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-013018-400	J-18	1,90	100	А	3030-020018-400	N-18	3,48	54	А
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-013022-400	J-22	1,99	88	А	3030-020022-400	N-22	4,24	52	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-013028-400	J-28	2,58	64	А	3030-020028-400	N-28	4,88	40	В
32	35,0	1	25	33,7	3030-013035-400	J-35	3,36	50	В	3030-020035-400	N-35	5,78	38	В
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3030-013042-400	J-42	4,24	42	В	3030-020042-400	N-42	7,31	30	В

	Rol	nrdurchme	esser			Dämn	ndicke P = 25 m	ım	
(	Cu		Fe				Post to see	VerkaufsEinheit	
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	[m]	Verfügbarkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3030-025015-400	P-15	5,19	40	С
15	18,0	3/8	10	17,2	3030-025018-400	P-18	5,68	40	В
20	22,0	1/2	15	21,3	3030-025022-400	P-22	6,39	36	В
25	28,0	3/4	20	26,9	3030-025028-400	P-28	7,03	30	В
32	35,0	1	25	33,7	3030-025035-400	P-35	8,35	24	С
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3030-025042-400	P-42	9,65	24	С

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

<sup>\*</sup> Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.



## ThermaCompact IS10

Schläuche mit PE-Folie

Schläuche aus hochwertigem PE-Schaum, mit roter und blauer PE-Schutzfolie, gewickelt zu 10 m.

- Wärmeleitzahl (λ) 0.040 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse E<sub>L</sub>
- Standardlänge 10m (998-1004 cm)
- Verpackt im Karton (105x60x40 cm)

	Rohr	durchm	esser		(	Dämm C = 6 m				C	Dämm = 6 mr	ndicke n (blau)		
C	.u		Fe			bun	D	Verkaufs-	gun		gun	D	Verkaufs-	g-
DN	DA (mm)	inch	DN	DA (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Anmerkung	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Einheit [m]	Verfüg- barkeit
10	15,0	1/4	8	13,5	3130-006015-200	C-15	0,56	370	А	3130-006015-201	C-15	0,56	370	А
15	18,0	3/8	10	17,2	3130-006018-200	C-18	0,67	330	А	3130-006018-201	C-18	0,67	330	А
20	22,0	1/2	15	21,3	3130-006022-200	C-22	0,74	280	А	3130-006022-201	C-22	0,74	280	А
25	28,0	3/4	20	26,9	3130-006028-200	C-28	0,83	250	А	3130-006028-201	C-28	0,83	250	А
32	35,0	1	25	33,7	3130-006035-200	C-35	1,05	190	А	3130-006035-201	C-35	1,05	190	А



#### **ThermaCompact TF** Schläuche mit PE-Folie

Rohre aus hochwertigem PE-Schaum, mit roter PE-Schutzfolie, gewickelt zu 10 m. Anwendbar zum Schutz von Abwasserrohren, Körperschalldämmfolie.

- Standardlänge 10m (998-1004cm)
- Verpackt im Karton (105x30x40cm)

Rohrdur	chmesser	Tube Insulation diameter	Dän	nmdick	e B = 4 m	m		Dän	nmdick	e E = 9 m	ım	
Outer pipe Ø [mm]	Carrier Pipe Ø DN [mm]	inner (mm)	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Anmerkung	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit
15	8	17.5-18.0	3920-004015-000	B-15	0,58	400	А					
18	10	21.5-22.0	3920-004018-000	B-18	0,67	300	А					
22	15	23.5-24.0	3920-004022-000	B-22	0,74	300	А					
28	20	28.5-29.5	3920-004028-000	B-28	0,85	240	А					
35	25	36.0-36.5	3920-004035-000	B-35	1,06	200	А					
42	32	44.0-46.0	3920-004042-000	B-42	1,25	150	А					
	50	61.0-62.0	3920-004050-000	B-50	1,53	110	А	3920-009050-000	E-50	4,53	40	А
	60	70.0-72.0	3920-004060-000	B-60	1,79	100	А					
	70	88.0-89.0	3920-004070-000	B-70	1,94	80	А	3920-009070-000	E-70	5,19	30	А
	90	118.0-120.0	3920-004090-000	B-90	2,30	60	А	3920-009090-000	E-90	6,76	20	А
	100	125.0-130.0	3920-004100-000	B-100	2,40	50	А	3920-009100-000	E-100	6,99	20	А
	125	149.0-151.0	3920-004125-000	B-125	3,12	40	А	3920-009125-000	E-125	8,62	20	А
	136		3920-004136-000	B-136	3,38	40	С					
	150	178.0-180.0	3920-004150-000	B-150	3,65	40	А					





#### **ThermaVlies**

### Vliesisolierung mit PE-Folie

Flexibler Schutzschlauch aus Kunststofffasern mit einer strapazierfähigen, wasserundurchlässigen PE-Außenhaut.

- Vlies aus 100 % synthetischen Fasern, mit schützender PE-Folie, in 10-m-Rollen.
- Anwendbar zum Schutz von Abwasserrohren und zur Reduzierung des Körperschalls.
- Verpackt im Karton (103x40x30 cm)

ı	Rohrdurd	hmesse	er	ThermaVlies S	Schutzschlauch				
DN	DA (mana)	DN F	DA	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmer- kung	Verfügbarkeit
	(mm)		(mm)		Dämmdicke = 4 mm	Wicter	[111]		
10	15,0	8	13,5	3921-004015-000	ThermaVlies protection tube 15/4 mm	0,67	400	40 x 10 m	А
15	18,0	10	17,2	3921-004018-000	ThermaVlies protection tube 18/4 mm	0,70	300	30 x 10 m	А
20	22,0	15	21,3	3921-004022-000	ThermaVlies protection tube 22/4 mm	0,88	300	30 x 10 m	А
25	28,0	20	26,9	3921-004028-000	ThermaVlies protection tube 28/4 mm	0,95	240	24 x 10 m	А
32	35,0	25	33,7	3921-004035-000	ThermaVlies protection tube 35/4 mm	1,14	200	20 x 10 m	А
40	42,0	32	42,4	3921-004042-000	ThermaVlies protection tube 42/4 mm	1,48	150	15 x 10 m	А

Rohrdurchmesser	ThermaVlies A	bflussschlauch				
HT, SML-Rohre	- Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmerkung	Verfügbarkeit
50	3921-004050-000	ThermaVlies Drain 50/4 mm	1,71	110	11 x 10 m	А
70	3921-004070-000	ThermaVlies Drain 70/4 mm	2,23	80	8 x 10 m	А
90	3921-004090-000	ThermaVlies Drain 90/4 mm	2,59	60	6 x 10 m	А
100	3921-004100-000	ThermaVlies Drain 100/4 mm	2,68	50	5 x 10 m	А
125	3921-004125-000	ThermaVlies Drain 125/4 mm	3,66	40	4 x 10 m	А



### **PUR Isolierung S** Rohrisolierung aus Polyurethan

Rohre aus halbhartem PU-Schaum, mit einer Abdeckung aus PVC-Folie.

- Wärmeleitzahl (λ): für PUR 035: 0.035 W/mK bei 40 ° C für PUR 040: 0.040 W/mK bei 40 ° C
- Baustoffklasse: EL
- Standard Schlauchlänge 1m
- Verpackt im Karton (100x39x59 cm)

Rohre	durchm	esser	ThermaPur - Ro	ohrschalen				
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmerkung	Verfüg- barkeit
				ThermaPur 035 (Lambda 035	5)			
1/4	8	13,5	3093-020015-942	ThermaPur 035 15/20 mm	4,55	70	100% 1	В
8	10	17,2	3093-020018-942	ThermaPur 035 18/20 mm	4,55	70	100% 1	А
1/2	15	21,3	3093-020023-942	ThermaPur 035 22-23/20 mm	5,06	60	100% 1	А
3/4	20	26,9	3093-020028-942	ThermaPur 035 28/20 mm	5,51	48	Cu 50%, Fe 100% <sup>1</sup>	А
3/4	20	26,9	3093-030028-942	ThermaPur 035 28/30 mm	7,19	28	100% <sup>1</sup>	А

<sup>\*</sup> Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.

Rohre	durchm	esser	ThermaPur - Ro	ohrschalen				
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke <sup>2</sup>	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Anmerkung	Verfüg- barkeit
				ThermaPur 035 (Lambda 035	5)			
1	25	33,7	3093-030036-942	ThermaPur 035 35-36/30 mm	8,54	24	100% 1	А
1 1/4	32	42,4	3093-040044-942	ThermaPur 035 42-44/40 mm	10,77	15	100% 1	В
1 1/2	40	48,3	3093-040050-942	ThermaPur 035 48-50/40 mm	11,78	12	50% <sup>1</sup>	В
2	50	60,0	3093-050062-942	ThermaPur 035 60-62/50 mm	15,20	7	50% 1	В
				ThermaPur 040 (Lambda 040	))			
1/4	8	13,5	3093-020015-962	ThermaPur 040 15/20 mm	4,09	70	50% 1	В
8	10	17,2	3093-020018-962	ThermaPur 040 18/20 mm	4,09	70	50% 1	А
1/2	15	21,3	3093-020023-962	ThermaPur 040 22-23/20 mm	4,29	60	50% 1	А
3/4	20	26,9	3093-020028-962	ThermaPur 040 28/20 mm	4,82	48	50% 1	А
1	25	33,7	3093-020036-962	ThermaPur 040 35-36/30 mm	4,99	40	50% 1	А
1 1/4	32	42,4	3093-025044-962	ThermaPur 040 42-44/25 mm	6,14	24	50% 1	В
1 1/2	40	48,3	3093-025050-962	ThermaPur 040 48-50/25 mm	7,22	20	50% 1	В
2	50	60,0	3093-030062-962	ThermaPur 040 60-62/30 mm	11,43	12	Cu Fb <sup>,</sup> Fe 50% <sup>1</sup>	В

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  according to GEG (Fb = in the floor structure)  $^{\rm 2}$  = nominal thickness, possibly deviations due to GEG specifications and tolerances



### **PUR Isolierung S** Bögen

Bögen aus halbhartem PU-Schaum, mit einer Abdeckung aus PVC-Folie.

• Verpackt im Karton (60x40x30 cm)

Roh	rdurchme	esser	ThermaPur – Bögen	weich			
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode	Bezeichnung Rohraußendurchmesser / Dämmdicke	Preis pro Stück	Anmer- kung	Verfüg- barkeit
1/4	8	13,5	3593-020015-243	ThermaPur Bogen weich 15/20 mm, Set	3,88	30	А
8	10	17,2	3593-020018-243	ThermaPur Bogen weich 18/20 mm, Set	3,99	30	А
1/2	15	21,3	3593-020022-243	ThermaPur Bogen weich 22/20 mm, Set	4,29	30	А
3/4	20	26,9	3593-020028-243	ThermaPur Bogen weich 28/20 mm, Set	5,19	30	А
3/4	20	26,9	3593-030028-243	ThermaPur Bogen weich 28/30 mm, Set	7,35	20	А
1	25	33,7	3593-020035-243	ThermaPur Bogen weich 35/20 mm, Set	5,84	30	А
1	25	33,7	3593-030035-243	ThermaPur Bogen weich 35/30 mm, Set	8,79	20	А
1 1/4	32	42,4	3593-025042-243	ThermaPur Bogen weich 42/25 mm, Set	8,08	20	А
1 1/4	32	42,4	3593-040042-243	ThermaPur Bogen weich 42/40 mm, Set	14,02	10	А
1 1/2	40	48,3	3593-025048-243	ThermaPur Bogen weich 48/25 mm, Set	9,40	20	А
1 1/2	40	48,3	3593-040048-243	ThermaPur Bogen weich 48/40 mm, Set	14,91	10	А
2	50	60,0	3593-030060-243	ThermaPur Bogen weich 60/30 mm, Set	12,96	10	А
2	50	60,0	3593-050060-243	ThermaPur Bogen weich 60/50 mm, Set	19,58	10	А





#### Mineralwolle Isolierung Schläuche

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>L</sub>-s1, d0
- Lieferung in 1 m Länge
- Verpackung: B Karton ca. 101x40x40 cm

Rohro	lurchn	nesser		immd 20 mr			Dà	immd 25 mr				immd 30 mr			Dà	immdi 40 mr		
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit												
1/4	8	15	3092-020015-910	3,73	46	В	3092-025015-910	4,98	30	В	3092-030015-910	5,80	25	В	3092-040015-910	8,25	15	В
3/8	10	18	3092-020018-910	4,16	42	В	3092-025018-910	5,23	30	В	3092-030018-910	6,01	25	В	3092-040018-910	8,55	15	В
1/2	15	22	3092-020022-910	4,52	36	В	3092-025022-910	5,61	25	В	3092-030022-910	6,03	20	В	3092-040022-910	8,70	13	В
3/4	20	28	3092-020028-910	4,70	30	В	3092-025028-910	5,78	25	В	3092-030028-910	5,73	19	В	3092-040028-910	8,93	12	В
1	25	35	3092-020035-910	4,92	25	В	3092-025035-910	6,15	20	В	3092-030035-910	7,58	16	В	3092-040035-910	9,72	9	В
1 1/4	32	42	3092-020042-910	5,29	20	В	3092-025042-910	6,50	16	В	3092-030042-910	7,16	12	В	3092-040042-910	10,17	9	В
1 1/2	40	48	3092-020048-910	5,38	16	В	3092-025048-910	6,91	15	В	3092-030048-910	8,75	11	В	3092-040048-910	10,38	9	В
		54	3092-020054-910	5,58	15	В					3092-030054-910	9,01	9	В	3092-040054-910	11,73	8	В
2	50	60	3092-020060-910	5,97	12	В					3092-030060-910	9,17	9	В	3092-040060-910	12,00	6	В
		64	3092-020064-910	6,71	12	В	3092-025064-910	8,16	9	В	3092-030064-910	9,95	9	В	3092-040064-910	13,25	6	В
2 1/2	65	76	3092-020076-910	7,94	9	В	3092-025076-910	8,58	9	В	3092-030076-910	9,81	7	В	3092-040076-910	15,24	5	В
3	80	89	3092-020089-910	8,61	9	В	3092-025089-910	10,37	6	В	3092-030089-910	10,94	6	В	3092-040089-910	16,10	4	В
3 3/4	100	108					3092-025108-910	13,17	5	В	3092-030108-910	14,76	4	В	3092-040108-910	18,80	4	В
4	100	114									3092-030114-910	16,25	4	В	3092-040114-910	19,58	4	В
5	125	133									3092-030133-910	18,10	4	В	3092-040133-910	22,84	4	В
6	150	159													3092-040159-910	28,84	3	В
8	200	219													3092-040219-910	38,31	2	В

Rohro	lurchr	nesser	Dà	immd 50 mr			Dâ	immd 60 mr			Dâ	immd 70 mr			Dà	immd 80 mr		
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode		Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit
3/8	10	18	3092-050018-910	10,32	9	В	3092-060018-910	13,10	7	В								
1/2	15	22	3092-050022-910	10,57	9	В	3092-060022-910	14,79	6	В								
3/4	20	28	3092-050028-910	11,17	9	В	3092-060028-910	15,13	6	В								
1	25	35	3092-050035-910	11,78	8	В	3092-060035-910	15,80	5	В	3092-070035-910	18,23	4	В				
1 1/2	32	42	3092-050042-910	12,93	6	В	3092-060042-910	17,12	4	В	3092-070042-910	18,73	4	В				
1 3/4	40	48	3092-050048-910	14,48	6	В	3092-060048-910	17,67	4	В	3092-070048-910	19,83	4	В	3092-080048-910	28,82	4	В
		54	3092-050054-910	15,78	5	В	3092-060054-910	20,49	4	В	3092-070054-910	20,94	4	В	3092-080054-910	30,26	3	В
2	50	60	3092-050060-910	15,08	5	В	3092-060060-910	20,78	4	В	3092-070060-910	22,40	4	В	3092-080060-910	31,33	3	В
		64	3092-050064-910	15,90	4	В	3092-060064-910	21,25	4	В	3092-070064-910	20,30	4	В	3092-080064-910	31,61	3	В
2 1/2	65	76	3092-050076-910	17,51	4	В	3092-060076-910	22,25	4	В	3092-070076-910	26,36	3	В	3092-080076-910	33,96	3	В
3	80	89	3092-050089-910	19,93	4	В	3092-060089-910	23,22	4	В	3092-070089-910	29,31	3	В	3092-080089-910	40,78	2	В
3 3/4	100	108	3092-050108-910	22,59	4	В	3092-060108-910	28,73	3	В	3092-070108-910	35,76	3	В	3092-080108-910	45,62	2	В
4	100	114	3092-050114-910	25,07	4	В	3092-060114-910	32,85	3	В	3092-070114-910	36,61	2	В	3092-080114-910	46,36	2	В
5	125	133	3092-050133-910	26,88	3	В	3092-060133-910	37,93	3	В					3092-080133-910	49,78	2	В
6	150	159	3092-050159-910	30,10	2	В	3092-060159-910	37,22	2	В					3092-080159-910	58,79	2	В
8	200	219	3092-050219-910	44,03	2	В	3092-060219-910	46,42	3	В					3092-080219-910	75,69	1	В

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

<sup>\*</sup> Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.

Rohr	durchmes	ser		Dämmdicke 90 mm				Dämmdicl 100 mm		
Zoll	DN	DA (mm)	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit	Artikelcode	Preis pro Meter	Verkaufs- Einheit [m]	Verfüg- barkeit
3	80	89	3092-090089-910	44,22	2	В	3092-100089-910	48,31	2	В
3 3/4	100	108	3092-090108-910	56,39	3	В	3092-100108-910	56,81	3	В
4	100	114					3092-100114-910	21,36	3	В
5	125	133					3092-100133-910	63,85	3	В
6	150	159					3092-100159-910	74,31	1	В
8	200	219					3092-100219-910	91,75	2	В



#### Frostschutz-Heizkabel ThermaLint

Elektrisches Begleitheizkabel zur Verhinderung des Einfrierens von Rohren, selbstregulierend durch den eingebauten Thermostat.

- Leistung 16 W/m
- Stromversorgung 230 V AC
   Betriebstemperatur des Thermostats: +3 °C (ein) to +12°C (aus)
- Max. Temperaturbeständigkeit des Heizkabels: +70°C

		ThermaLint	
Kabellänge (m)	Artikelcode	Preis / set	Verfügbarkeit
1	7000-000001-000	100,00	А
2	7000-000002-000	105,51	А
4	7000-000004-000	117,23	А
8	7000-000008-000	141,13	А
12	7000-000012-000	164,90	А
14	7000-000014-000	176,76	А
18	7000-000018-000	200,66	А
24	7000-000024-000	236,27	А
36	7000-000036-000	307,59	А
48	7000-000048-000	379,03	А
61	7000-000061-000	456,27	А





#### Frostschutz-Heizkabel

#### ThermaLint TracingSet

Elektrisches Begleitheizkabel, gesteuert durch einen externen elektronischen Thermostat.

- Leistung 16 W/m
- Stromversorgung 230 V AC
- Betriebstemperatur des Thermostats: 0 °C to +40°C
- Max. Temperaturbeständigkeit des Heizkabels: +70°C

Vahallänga (m)		Tracingset	
Kabellänge (m)	Artikelcode	Preis / set	Verfügbarkeit
18	7001-000018-000	799,55	В
36	7001-000036-000	916,71	В
48	7001-000048-000	994,69	В
61	7001-000061-000	1079,47	В
73	7001-000073-000	1157,45	В
146	7001-000146-000	1661,92	В



#### ProSchaum

#### ThermaRod - PE-Rundschnüre

Professionelle Schaumstoff-Stützstange für den Bau.

- Spule mit Abmessungen 30x50 cm für Durchmesser Ø 6-13 mm
- Spule mit Abmessungen 50x100 cm für Durchmesser Ø 15-30 mm
- Plastikbeutel Länge 200 cm für Durchmesser Ø 35-70 mm

Artikelcode	Diameter	Anmerkung	Preis pro Meter	VerkaufsEinheit [Meter]	Verfügbarkeit
5800-601000-010	6 мм	D-6	0,12	1000	В
5800-800550-010	8 mm	D-8	0,16	550	В
5800-100350-010	10 мм	D-10	0,24	350	В
5800-130200-010	13 мм	D-13	0,28	200	В
5800-151000-010	15 мм	D-15	0,30	1000	В
5800-150200-010	15 мм	D-15	0,30	200	В
5800-200600-010	20 мм	D-20	0,33	600	В
5800-250400-010	25 мм	D-25	0,47	400	В
5800-300250-010	30 мм	D-30	0,61	250	В
5800-035100-110	35 мм	D-35	AUF ANFRAGE	100	В
5800-040200-210	40 мм	D-40	1,54	100	В
5800-050200-210	50 мм	D-50	2,60	50	В
5800-060200-210	60 мм	D-60	3,75	50	В
5800-070200-210	70 мм	D-70	4,36	50	В
5800-100200-210	100 мм	D-100	AUF ANFRAGE	40	В

### ThermaRod - D-Ring-Schnüre

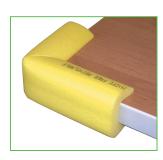
PE-Schnüre mit halbkreisförmigem Querschnitt

Verpackt in Folienbeuteln

Artikelcode	Diameter	Preis pro Meter	VerkaufsEinheit [Meter]	Verfügbarkeit
5051-030015-610	30/15	0,59	200	В
5051-035017-610	35/17	0,69	200	В
5051-040020-610	40/20	0,80	200	В
5051-050025-610	50/25	1,40	100	В
5051-060030-610	60/30	1,88	100	В
5051-070035-610	70/35	2,07	100	В

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt.

 $<sup>\</sup>hbox{$^*$ Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.}\\$ 



**ProSchaum** ProSchaum

Schaumstoff-Verpackungsprofile in verschiedenen Formen erhältlich.

	Produkt	Artikelcode	Anmerkung	Preis / Meter	Meter/Karton	Verfügbarkeit
U Profile		5001-018000-020	U-18	1,00	400	С
		5001-030000-020	U-30	1,83	208	С
		5001-040000-020	U-40	2,52	160	С
UT Profile		5000-005015-030	U5-15T	0,67	560	А
		5000-015025-030	U15-25T	0,77	320	А
		5000-025035-030	U25-35T	1,19	240	А
	_	5000-035045-030	U35-45T	1,41	180	А
		5000-045060-030	U45-60T	2,36	100	А
		5000-060080-030	U60-80T	3,51	80	А
		5000-080100-030	U80-100T	3,87	72	А
		5000-100120-030	U100-120T	8,05	44	А
		5000-045070-030	U45-70T	AUF ANFRAGE	44	А
MS Profile		5000-005015-333	U5-15TMS	0,56	480	В
		5000-015025-333	U15-25TMS	0,76	250	В
		5000-025035-333	U25-35TMS	1,21	150	В
		5000-035045-333	U35-45TMS	1,31	140	В
Packing cor	ner	5000-005015-230	U5-15TC	0,47	900	В
2		5000-015025-230	U15-25TC	0,49	600	В
		5000-025035-230	U25-35TC	0,50	450	В
		5000-035045-230	U35-45TC	0,57	300	В
		5000-045060-230	U45-60TC	0,68	500	В
		5000-060080-230	U60-80TC	1,36	400	В
		5000-080100-230	U80-100TC	1,26	280	В
		5000-100120-230	U100-120TC	4,56	90	В
TS Profile		5004-050000-020	TS50	1,01	400	А
		5004-050000-423	TS50 coil	1,04	325	В
L Profile		5002-050000-020	L50	0,66	400	А
		5002-075000-020	L75	1,81	170	А
SYSTEM Pro	ofile	5005-030060-030	30/60	2,84	140	С

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt. \* Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.





## **Werkzeuge & Zubehör** Installations- und Anwendungszubehör.

Montagezube	hör				
Artikelcode	Produktbeschreibung	Mindestauf- tragsgröße	Stücke im Paket	Unir-Preis	Produktfoto
Toolsets					
3800-000000-000	Toolbox	1 Set	1	211,47	Shamin.
3800-000000-020	Toolbag	1 Set	1	257,94	Chermatlex
Heizplattenschweiß	Sen				
3808-000230-000	Insulation Buttfusion Welding Machine REMS SSG 180 EE (230V) - 180mm	1 Stück	1	998,40	
3808-000000-000	Workbench holder for Welding Machine REMS SSG 180 EE	1 Stück	1	AUF ANFRAGE	
3808-001230-000	Insulation Buttfusion Welding Machine RITMO TP 200 TE (230V) - 180mm	1 Stück	1	450,78	
3808-001110-000	Insulation Buttfusion Welding Machine RITMO TP 200 TE (110V) - 180mm	1 Stück	1		
Kleben					
3700-000250-000	ThermaGlue 0,25L	1 Stück	24	19,37	
3700-001000-000	ThermaGlue 1L	1 Stück	12	41,49	Thermaflex Glue
3700-005000-000	ThermaGlue 5L	1 Stück	1	186,69	The state of the s
3700-020000-000	ThermaGlue 20L	1 Stück	1	528,01	Shernafte.
3801-000000-000	Leimpumpe	1 Stück	1	53,59	
3801-000011-110	Pinsel 11mm (für die Pumpe)	1 Stück	1	22,80	
3801-000017-120	Pinsel 17mm (für die Pumpe)	1 Stück	1	24,38	
Schneiden					
3802-000250-100	Messer für die Isolierung	1 Stück	1	23,20	
3802-000270-200	Messer für die Isolierung	1 Stück	1	10,45	200
3802-000080-100	Messer für die Isolierung Victorinox	1 Stück	1	109,05	100
3802-000000-010	Messer-Set VIP	1 set (2 Stück im)	1	102,88	

Voraussichtliche Lieferzeiten für Produkte: A – Versand bis 1 Woche\*, B – Versand ab 1 bis 3 Wochen\*, C – Lieferzeit wird individuell für das gewählte Sortiment bestätigt. \* Die Lieferzeit beinhaltet den Transport zum zu bestätigenden Kundenstandort.

Artikelcode	Produktbeschreibung	Mindestauf-	Stücke	Unir-Preis	Produktfoto
	Produktbescrifelbung	tragsgröße	im Paket	Offir-Preis	Produktioto
Clips				I	
3703-000000-200	ThermaClips (100 Stück im Beutel)	10 Beutel	1	6,65	
3703-000000-210	ThermaClips (50 Stück im Beutel)	10 Beutel	1	3,33	CASAS
3703-000000-220	ThermaClips (25 Stück im Beutel)	25 Beutel	25	166,54	
Band für ThermaSm	nart PRO, ENEV, ENEV-Q				
3702-050015-100	ThermaTape TS PRO SA 2mm x 50mm x 15m 10 Rollen im Karton	1 Rolle = 15m	1	24,93	
3701-050050-221	ThermaTape DUCT SA Gelb, 50mm x 50m	24 Rollen = 50m x 24	24	410,73	
Band für ThermaEco	o FRZ HF, ThermaPur	'		,	
3701-050015-001	ThermaTape PE SA grau 3mm x 50mm x 15m	10 Rollen = 15m x 10	10	166,36	
3721-050025-001	ThermaTape PVC SA grau 0,13mm x 50mm x 25m	18 Rollen = 25m x 18	18	199,47	
3721-025025-001	ThermaTape PVC SA grau 0,13mm x 25mm x 25m	24 Rollen = 25m x 24	24	136,31	
Band für ThermaCo	mpact IS, IS10, TF				
3922-002070-000	Tape WB 2mm/70 mm, rot, 3,6m	165 Rollen = 3,6m x 165	165	259,73	
3922-002100-000	Tape WB 2mm/100 mm, rot, 3,6m	125 Rollen = 3,6m x 120	120	237,25	
3922-002070-110	Tape WB SA 2mm/70 mm, rot, 3,6m	25 Rollen = 3,6m x 25	25	106,41	
3922-002100-110	Tape WB SA 2mm/100 mm, rot, 3,6m	25 Rollen = 3,6m x 25	25	125,61	
3701-050050-211	ThermaTape rot, 50mm x 50m	24 Rollen = 50m x 24	24	410,73	
Band für ThermaVli	es			<u>'</u>	
3921-002070-100	Tape WB Vlies 2mm/70 mm, red, 3,6m	165 Rollen = 3,6m x 165	165	243,10	
3921-002070-110	Tape WB Vlies SA 2mm/70 mm, red, 3,6m	165 Rollen = 3,6m x 165	165	831,12	
3921-002100-100	Tape WB Vlies 2mm/100 mm, red, 3,6m	120 Rollen = 3,6m x 120	120	349,08	
3921-002100-110	Tape WB Vlies SA 2mm/100 mm, red, 3,6m	120 Rollen = 3,6m x 120	120	776,72	
Band für ThermaWo	pol	3,0111 X 120			
3731-050050-300	ThermaTape ALU SA 50mm x 50m	1 Roll	1	11,09	
Metri-box					
3800-000000-500	Metri-box	1 Stück	1	40,00	



#### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für den Verkauf und die Lieferung von Produkten durch Thermaflex Izolacij Spółka z.o.o.

#### § 1 Allgemeine Bestimmungen

- Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend "AGB" genannt) gelten für den Verkauf von Waren (nachfolgend "Waren" genannt), die der Verkäufer
- In diesen AGB haben die folgenden Begriffe die folgende Bedeutung: "Verkäufer" beschreibt Thermaflex Izolacji Sp. z.o.o. und "Käufer" bezeichnet eine natürliche Person oder ein Unternehmen, das, die beim Verkäufer bestellte, Ware erhält.
- Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf der Website des Verkäufers verfügbar: www.thermaflex.com/de
- Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Bestandteil jeder Bestellung des Käufers und werden vom Verkäufer gemäß § 4 der AGB zur Ausführung angenommen, sofern die Parteien nichts anderes schriftlich vereinbaren.
- Verkäufe zwischen den Parteien erfolgen auf der Grundlage der in der Bestellung festgelegten Bedingungen und/oder eines separaten Kaufvertrags und/oder SLA zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und seinen Anlagen sowie in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen als auch auf der Grundlage von Rechnungen des Verkäufers. Der Verkäufer ist nicht an Verkaufsbedingungen gebunden, die nicht schriftlich bestätigt oder vom Verkäufer akzeptiert wurden. Wenn die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufs im Widerspruch zu den Bedingungen des mit dem Käufer abgeschlossenen . Vertrages stehen, hat der Kaufvertrag Vorrang.
- Diese AGB gelten mit der Bestellung der Ware als vom Käufer akzeptiert und genehmigt.

- Der Verkaufspreis ist der Katalogpreis reduziert um individuell vereinbarte Handelsbedingungen (einschließlich Rabatte), die am Tag der Bestellung gelten. Eine gültige Preisliste für den Verkauf von Waren ist am Sitz des Verkäufers und auf seiner Website unter www.thermaflex.com/de erhältlich.
- Eine Bestellung durch den Käufer bedeutet seine Zustimmung zum Kauf dieser Waren zu einem gemäß § 2.1 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen festgelegten Preis oder des am Tag der Bestellung gültigen Katalogpreises und auf der vom Verkäufer ausgestellten Mehrwertsteuerrechnung für die Lieferung der Ware.
- Der Verkäufer kann dem Käufer ein Limit übertragen, indem er seinen Verkaufsbetrag festlegt. Die Höhe des zugewiesenen Verkaufslimits wird in dem mit dem Käufer abgeschlossenen Kaufvertrag und bei Einzelaufträgen in Übereinstimmung mit dem Angebot oder der Auftragsbestätigung durch den Verkäufer festgeleat
- 2.5 Für den Fall, dass dem Käufer ein Verkaufslimit zugewiesen wurde, behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine Sicherheit durch Vorlage einer Bankgarantie oder einer Versicherung zu verlangen. Der Verkäufer ist außerdem jederzeit berechtigt vom Käufer die Vorlage von Unterlagen zu verlangen, die seine finanzielle Leistungsfähigkeit belegen
- Sofern nicht anders vereinbart, sind alle Transportkosten, unterhalb der dem Käufer zugewiesenen Verkaufsgrenze, die Versicherung von Transportgütern, die Kosten für fällige Steuern und Zinsen, Zölle oder andere staatliche Abgaben vom Käufer zu tragen. Eine Erhöhung der oben genannten Gebühren während der Laufzeit des Vertrages geht zu Lasten des Käufers.
- Der Gesamtwert der offenen Verkaufsrechnungen, der gelieferten Waren, der noch nicht abgerechneten bzw. noch offenen Aufträge des Käufers darf die dem Käufer zugeteilte Verkaufsgrenze nicht überschreiten.

#### § 3 Dokumente

- Standarddokumente des Verkäufers sind Rechnung, Lieferschein und Frachtbrief. Alle notwendigen Exportdokumente (Outbound) und, falls erforderlich, auch das Ursprungszeugnis werden auf Wunsch des Käufers erstellt. Wenn der Kauf der Waren des Verkäufers die Lizenz oder Zustimmung der staatlichen Behörde erfordert, liegt es in der Verantwortung des Käufers, diese einzuholen. Im Falle des Versäumnisses kann der Verkäufer vom Kaufvertrag zurücktreten, indem er den Käufer darüber schriftlich informiert. Sofern nicht anders vereinbart, stellt der Verkäufer dem Käufer die erforderlichen Zertifikate, Atteste und Genehmigungen nur auf Verlangen des Käufers zur Verfügung.
- Die Standarddokumente, zu deren Vorlage der Käufer dem Verkäufer verpflichtet ist, sind ein Auftrag, Firmendaten, eine aktuelle Kopie des Handelsregisterauszuges oder der entsprechende Ausdruck des zentralen Wirtschaftsregisters sowie Informationen über die wirtschaftliche Tätigkeit, eine Kopie der UID Nummer und der Firmenidentifikationsnummer.
- Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer über jede Änderung der in § 3.2 genannten Informationen zu informieren und aktualisierte Dokumente zu liefern, wobei er gegenüber dem Verkäufer für Schäden haftet, die sich aus der Nichteinhaltung dieser Verpflichtung ergeben.

#### § 4 Lieferuna

- Die Bestellung des Käufers ist für den Verkäufer bindend, sobald die Bestätigung der Annahme der Bestellung erfolgt ist. Die Bestätigung der Annahme des Auftrags zur Ausführung durch den Verkäufer erfolgt nur in schriftlicher Form per Fax oder E-Mail, welche dem Verkäufer in der Bestellung vom Käufer angegeben wird.
- Die Kundendienstabteilung akzeptiert zur Ausführung nur Bestellungen, welche an das Büro des Verkäufers schriftlich per Fax, E-Mail oder EDI gesendet wurden. Telefonisch erteilte Aufträge werden erst dann zur Realisierung weitergeleitet, wenn sie vom Auftraggeber schriftlich bestätigt wurden. Alle Bestellungen, die vor 12:00 Uhr empfangen werden, werden am Tag des Eingangs zur Auslieferung an eines der Läger des Verkäufers weitergeleitet, sofern die Ware in einem Lager des Verkäufers verfügbar ist. Alle Bestellungen, die nach 12.00 Uhr eingehen, werden am nächsten Tag an eines der Läger des Verkäufers, sofern die Artikel in einem Lager des Verkäufers verfügbar sind, weitergeleitet.
- Die Läger sind in der Zeit von Mo-Do 08:00 bis 16:00 und Fr. 08:00 bis 13:00 Uhr geöffnet (Mittagspause von 12:00 bis 12:30). Innerhalb dieser Zeiten ist es möglich die Produkte mit eigenen Transportmitteln oder vom Käufer selbst bestellten Spediteuren persönlich abzuholen. Im Falle der Abholung der Ware aus einem der Läger des Verkäufers durch den bestellten Spediteur durch den Käufer ist es notwendig, eine Benachrichtigung über die Ankunftszeit des Fahrzeugs, die Fahrerdaten und die Kfz-Kennzeichen des Spediteurs an die Kundendienstabteilung zu senden. Der Käufer muss die Daten des Fahrzeuges seines Spediteurs vor 15:00 Uhr am Tag vor dem Ladedatum bekanntgeben. Im Falle einer fehlenden Benachrichtigung oder Verspätung in Bezug auf die angegebene Zeit kann der Verkäufer die Beladung des Fahrzeugs an einem bestimmten Tag verweigern oder den Spediteur an das Ende der Warteschlange, die auf das
- Laden wartet, zurückreihen. Alle Kosten, die dadurch entstehen, dass der Frachtführer auf die Verladung wartet, gehen zu Lasten des Käufers.
  Sofern von den Parteien nicht anders angegeben, werden alle vom Verkäufer verkauften Produkte auf der Grundlage der Incoterms 2000 FCA (ab Lager) versandt, was bedeutet, dass die Haftung und das Risiko für die Ware zum Zeitpunkt, zu dem die Ware in ein durch den Beförderer bereitgestelltes Fahrzeug verladen wird, auf den Käufer übergeht. Dies gilt sowohl für Lieferungen, bei denen der Transport durch den Verkäufer als auch durch den Käufer organisiert wird. Wenn der Käufer die Ware nicht innerhalb der im Vertrag oder in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen festgelegten Frist abholt bzw. übernimmt, ist
- der Verkäufer berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers im Lager seiner Wahl zu lagern.
  Die Mitarbeiter des Käufers sind verpflichtet bei Anlieferung, die gesamte Lieferung zu zählen und ihre Übereinstimmung mit dem Lieferschein, der der Lieferung beiliegt, in Anwesenheit des Fahrers des Transportunternehmens festzustellen. Etwaige Unstimmigkeiten bei der Lieferung mit dem Lieferschein muss im Frachtbrief oder im Protokoll über die Nichtkonformität/Beschwerde schriftlich festgehalten und von den Mitarbeitern des Käufers und dem Fahrer unterzeichnet werden.
- Der Käufer ist verpflichtet den Verkäufer unverzüglich, jedoch spätestens innerhalb von 2 Tagen nach Erhalt der Lieferung, über die Nichtkonformität der Lieferung zu informieren. Der Verkäufer wird eine Reklamation, die nach Ablauf der 2 Tagesfrist eingereicht wurde oder mangels schriftlicher Bestätigung der nicht konformen Lieferung durch die Mitarbeiter des Käufers und des Fahrers auf den Lieferpapieren, nicht berücksichtigen.
  Ein etwaiger Vorbehalt des Käufers hinsichtlich der gelieferten Ware entbindet den Käufer nicht von der Verpflichtung zur Entgegennahme dieser Ware.
- Im Falle von Beanstandungen ist der Käufer berechtigt, eine Reklamation nach Maßgabe des Beschwerdeverfahrens gemäß § 5 dieser AGB einzureichen.
- Die Annahmeverweigerung der vom Käufer bestellter Waren verpflichtet den Käufer zur Zahlung einer Entschädigung in Form einer Vertragsstrafe in Höhe der Kosten, die dem Verkäufer durch die unzumutbare Lieferung entstanden sind, es sei denn, die Parteien vereinbaren schriftlich etwas anderes

#### § 5 Überprüfung der Ware, Beschwerdeverfahren

- Die in Broschüren, Prospekten, Katalogen des Verkäufers enthaltenen oder anderweitig, basierend auf Labortests oder Qualitätssicherungen, gelieferten Informationen gelten als korrekt und zuverlässig. Diese Informationen machen den Verkäufer nicht verantwortlich für eine unsachgemäße Verwendung oder Probleme bei der geplanten Anwendung der Ware.
- Der Käufer ist verpflichtet Qualitätsanliegen unverzüglich nach ihrer Entdeckung, spätestens jedoch 12 Monate nach dem Kaufdatum, ausschließlich schriftlich per Fax oder E-Mail an das Büro des Verkäufers zu melden.
- . Die Einreichung einer Reklamation entbindet den Käufer nicht von der Verpflichtung zur rechtzeitigen Zahlung von Forderungen aus der Lieferung von Waren durch den Verkäufer.

- 5.4 Der Verkäufer ist allein verantwortlich für die Qualitätsmängel der Ware, die vom Käufer gemäß den Anweisungen des Verkäufers als Hersteller und gemäß der Installationsanweisungen (verfügbar auf der Website des Verkäufers unter www.thermaflex.com) installiert wurden.
- Der Verkäufer verpflichtet sich, alle vom Käufer gemeldeten Waren, die den vom Verkäufer angegebenen technischen und Qualitätsparametern nicht entsprechen, zu prüfen und die Reklamation des Käufers innerhalb von 10 Arbeitstagen nach dem Kauf bzw. nach dem Tag der Zustellung der Reklamation gemäß § 5.2 dieser AGB zu bearbeiten. Für den Fall, dass die Überprüfung der infrage gestellten technischen Parameter eine Miteinbeziehung Dritter erfordert, wird die Frist, für die Bearbeitung der Beschwerde für den Zeitraum der Durchführung der erforderlichen Prüfung, ausgesetzt.
- Im Falle von Abweichungen bei der Beurteilung der Qualität der Waren ist das Ergebnis der Prüfung durch einen von den Parteien benannten unabhängigen Sachverständigen verbindlich.
- Im Falle einer unberechtigten Reklamation wird der Verkäufer dem Käufer die Kosten für die unter § 5.5 genannte Recherche und alle anderen Kosten, die sich
- aus dem Beschwerdeverfahren ergeben, in Rechnung stellen. Ein berechtigter Anspruch wird dem Verkäufer in Rechnung gestellt.
  Erweist sich die Reklamation als berechtigt und bestätigt der Verkäufer, dass die Ware nicht den angegebenen Parametern entspricht, so hat der Verkäufer nach eigenem Ermessen die Ware gemäß den angegebenen Parametern zu liefern oder den, vom Käufer bezahlten Preis der Ware zurückgeben. Die Haftung des Verkäufers ist auf den Wert der erworbenen Ware beschränkt und erstreckt sich nicht auf Ansprüche im Zusammenhang mit zusätzlichen Arbeiten, die sich aus
- dem Austausch der beworbenen Waren ergeben.
  Der Verkäufer haftet nicht für Schäden an (PEX-)Rohren, die an das Werk des Verkäufers geliefert und von ihm als Gesamtes zum Zeitpunkt der Lieferung übernommen wurden. Diese werden erst zu Beginn des Produktionsprozesses nach dem Auspacken der Paletten mit dem Rohr detailliert kontrolliert und gezählt. Der Verkäufer ist nicht verantwortlich für die Lieferung von kürzeren Abschnitten von (PEX-)Rohren als in den Herstellungsanforderungen des Käufers angegeben, z.B.: zusätzliche 2 m pro Rolle. Wenn das der Fall ist, wird das endgültige vorgedämmte Stück von der (PEX-)Rolle kürzer als im Vertrag mit dem Käufer vereinbart. Der Verkäufer misst die Länge des Rohres während des Herstellungsprozesses. Beschädigte Abschnitte werden nicht dem Herstellungsprozess unterzogen und dem Käufer mit dem Transport des Endproduktes zurückgegeben. Um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen, muss der Käufer das Produkt in diesem Bereich vor der Verwendung testen. Der Verkäufer haftet nicht für Verluste, Schäden oder Fahrlässigkeit, die durch irgendwelche Mittel oder andere Gefahren verursacht werden, die der Käufer nach der Produktprüfung hätte feststellen müssen.
  5.10 Die vorgenannten Rechte erschöpfen die Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer in Bezug auf die Gewährleistung für Mängel der Ware und schließen
- daher die weitere Haftung des Verkäufers unter diesem Recht aus.
- 5.11 Bei Nichteinhaltung der Fristen für die Einreichung der Beschwerde oder bei Nichterfüllung der anderen unter § 5.1 5.10 genannten Verpflichtungen durch den Käufer, verliert der Käufer Ansprüche aus Mängeln der gelieferten Ware.

#### § 6 Zahlungen

- 6.1 Der Käufer ist verpflichtet den Verkäufer schriftlich über alle Ansprüche in Bezug auf vom Verkäufer in Rechnung gestellte Beträge und Mengen zu informieren, die im Widerspruch zu den Vereinbarungen zwischen den Parteien stehen, und zwar spätestens 14 Tage nach Erhalt der Rechnung. Nach Ablauf dieser Frist erlöschen alle Ansprüche gegen den Verkäufer. Sofern nicht anders angegeben sind die Rechnungen des Verkäufers mittels Banküberweisung auf das auf der Rechnung des Verkäufers angegebene Konto, innerhalb der Zahlungsfrist, zu bezahlen. Der Verkäufer ist berechtigt, die gesetzlichen Zinsen nach polnischem Recht über den Wert der aus der Transaktion mit dem Käufer resultierenden überfälligen Forderungen zu berechnen. Wenn eine Rechnung länger als 15 Tage, nach der schriftlichen Zahlungsaufforderung des Käufers durch den Verkäufer, ganz oder teilweise nicht bezahlt ist, hat der Verkäufer das Recht zusätzliche 10% Kosten auf jeden unbezahlten Rechnungswert zu berechnen.
- Als Zahlungsdatum gilt das Datum, an dem der auf der Rechnung angegebene Bruttobetrag dem Bankkonto des Verkäufers gutgeschrieben wird.

  Bei Zahlungsverzug oder Überschreitung des zugewiesenen Verkaufslimits ist der Verkäufer berechtigt, die Bedingungen des Handelslimits des Käufers unverzüglich zurückzuziehen oder zu ändern, alle beabsichtigten Lieferungen an den Käufer auszusetzen und die Konditionen auf den Katalog zu widerrufen. Im Falle des Widerrufs des Handelslimits werden alle Verpflichtungen des Käufers gegenüber dem Verkäufer sofort fällig, unabhängig von früher getroffenen Vereinbarungen.
- Der Verkäufer behält sich das Recht vor, dem Käufer die Bearbeitung von überfälligen Forderungen, deren Zahlungsfrist abgelaufen ist, sowie alle Kosten, die durch die Eintreibung überfälliger Forderungen entstehen, in Rechnung zu stellen. Der Käufer stimmt der Verarbeitung seiner personenbezogenen Daten zum Zwecke der Festlegung und Aufrechterhaltung des Verkaufslimits und im Falle des Einzugs überfälliger Forderungen zu.

#### § 7 Rücktritt vom Vertrag

- Bei Nichtzahlung am Fälligkeitstag kann der Verkäufer innerhalb von 10 Tagen nach Absendung der Mahnung vom Vertrag zurücktreten. Wenn die finanzielle Situation des Käufers unsicher oder instabil ist, hat der Verkäufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten oder schriftlich die entsprechenden Sicherheiten für die Lieferung zu verlangen. Für den Fall, dass die Lieferung in Raten erfolgen soll, ist der Verkäufer nach eigenem Ermessen berechtigt, den weiteren Versand hinauszuschieben oder abzulehnen oder den Vertrag zu kündigen, falls der Käufer mit der Einhaltung der Vertragsbedingungen in Verzug gerät.

#### § 8 Eigentumsverhältnisse

- 8.1 Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des auf der Rechnung oder in der Vereinbarung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer angegebenen Betrages Eigentum des Verkäufers. Der Käufer trägt das Risiko des Verlustes oder der Zerstörung der Ware. Bei Pfändungen der Ware durch Dritte ist der Käufer verpflichtet den Verkäufer unverzüglich zu informieren.
- Bis zum Zeitpunkt der vollständigen Bezahlung der gekauften Ware hat der Käufer auf Verlangen des Verkäufers die gelieferte Ware unverzüglich auf eigene Kosten an einen vom Verkäufer benannten Ort zurückzusenden.

#### § 9 Höhere Gewalt

Im Falle von Regierungsaktivitäten, Machthandlungen, Krieg, Unruhen, Streiks, Bränden, Explosionen, Unfällen am Standort, Katastrophen, Mangel an Transportmitteln oder anderen Ursachen oder Ereignissen, unabhängig davon, ob sie vorhersehbar sind oder nicht, gilt als vereinbart, dass während der Dauer solcher Hindernisse der Vertrag ausgesetzt wird, sofern die Lieferunfähigkeit dem Käufer schriftlich mitgeteilt wurde. Der Vertrag wird für Materialien, die sich bereits im Transport befinden, nicht ausgesetzt. Der Käufer hat das Recht, innerhalb von 90 Tagen vom Vertrag zurückzutreten.

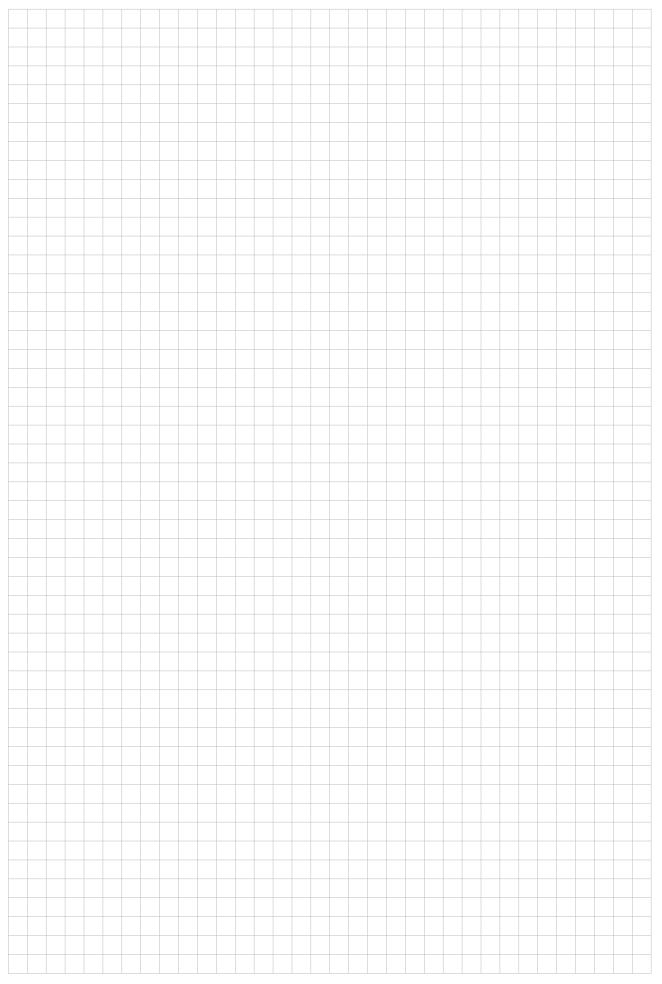
#### § 10 Schlussbestimmungen

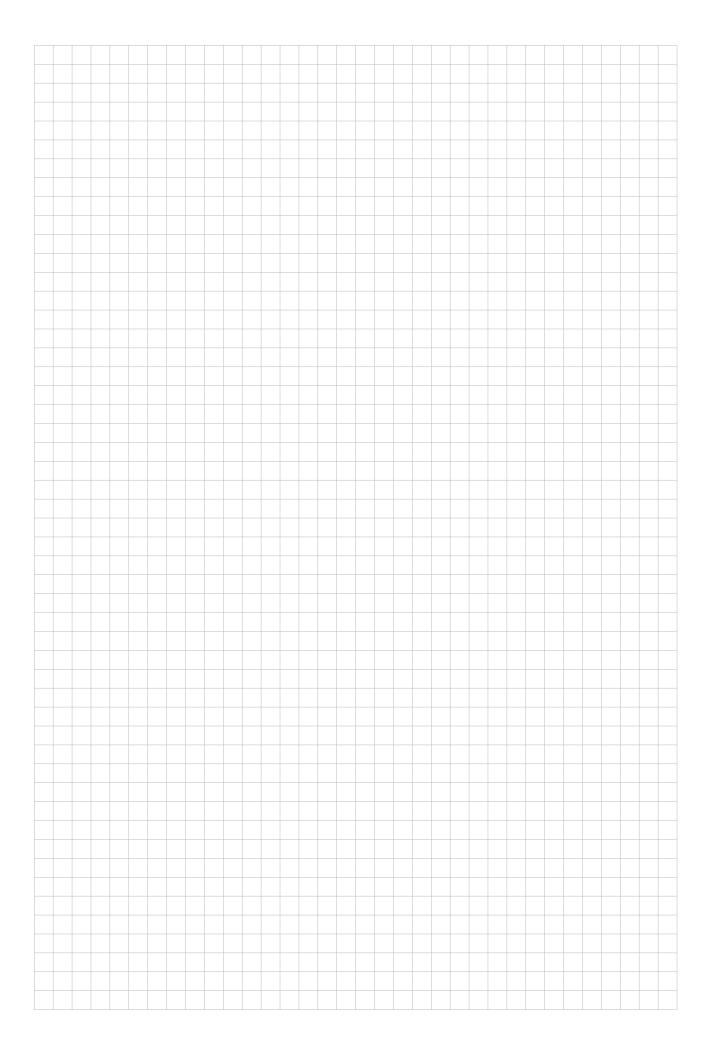
- 10.1 Jede auf der Grundlage dieser AGB geschlossene Verkaufstransaktion unterliegt dem polnischen Recht.
- 10.2 Ist der Käufer ein Verbraucher im Sinne des Verbraucherschutzgesetzes, richtet sich die Haftung des Verkäufers im Rahmen der Gewährleistung für Mängel der verkauften Ware und anderer Vertragsbestimmungen nach dem geltenden Verbraucherrecht. Diese Bestimmung gilt nicht für Verbraucher und angewandte Gesetze in den Vereinigten Staaten von Amerika.
- 10.3 Jegliche Haftung des Verkäufers im Zusammenhang mit der Verkaufstransaktion schließt die Verpflichtung des Verkäufers zum Ersatz von entgangenem Gewinn, Produktionsausfall, Verlust der Marktreputation oder einer anderen Haftung und Verlusten des Käufers aus.
- 10.4 Der Käufer erteilt die Zustimmung zur Erhebung und Verarbeitung seiner personenbezogenen Daten durch den Verkäufer, um das, auf der Grundlage der Allgemeinen Geschäftsbedingungen abgeschlossene, Verkaufsgeschäft durchzuführen. Die Zustimmung umfasst auch die Verarbeitung dieser Daten in der
- 10.5 Die Veröffentlichung der AGB auf der Website des Verkäufers, die Zusendung an den Käufer auf elektronischem Wege, per Kurier oder die direkte Übergabe an den Käufer bestätigt die Annahme und Zustimmung des Käufers zu diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- 10.6 Etwaige Streitigkeiten aus der Abwicklung von, auf der Grundlage dieser AGB abgeschlossenen, Kaufgeschäften werden durch die, für den Sitz des Verkäufers zuständigen, polnischen Gerichte entschieden.
- 10.7 In Angelegenheiten, die nicht durch die Bestimmungen dieser AGB geregelt sind, gelten die Bestimmungen des Polnischen Bürgerlichen Gesetzbuches.

#### § 11 Kommentare

11.1 Hinweis Gefahrenstoffe: Der Verkäufer geht davon aus, dass der Käufer über ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen verfügt, um die Ware zu lagern und die Produkte des Verkäufers zu verwenden. Der Käufer verpflichtet sich, die durch die Gesetze, Vorschriften und Gebrauchsanweisungen vorgeschriebenen allgemeinen und persönlichen Schutzmaßnahmen einzuhalten sowie seine Mitarbeiter, Kunden und alle anderen Beteiligten über die damit Gefahren zu informieren. In Anwendung der oben genannten Inhalte stellt der Verkäufer dem Käufer auf Wunsch ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung, das zuverlässige und umfassende Informationen über Inhalt, die Verwendung und potenzielle Risiken für Gesundheit und Sicherheit bei der Verwendung von Gefahrgut enthält. Der Käufer und der Nutzer sind in keiner Weise von der Verpflichtung befreit, die Anforderungen in Bezug auf die geltenden Informationen und Gesetze des jeweiligen Landes zu überprüfen oder zu ergänzen









WWW.THERMAFLEX.COM

Thermaflex Izolacji Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 6, 58-130 Żarów Poland