

# PREISLISTE

# 2024.3



# Inhaltsverzeichnis

Wärmedämmplatten ISOPOR EPS .....	6
Wärmedämmplatten ISOPOR EPS grau .....	7
Trittschalldämmplatten ISOPOR EPS-T .....	8
Trittschalldämmplatten ISOPOR EPS-T (10 kN/m <sup>2</sup> ) mit erhöhter Belastung .....	8
Trittschalldämmplatten ISOPOR Neostep .....	9
Roll EPS-033 (EPS 30) Wärmedämmrollen .....	9
Roll EPS-T Trittschalldämmrollen .....	10
Roll EPS-T (10 kN/m <sup>2</sup> ) Trittschalldämmrollen mit erhöhter Belastung .....	10
Neostep-Roll .....	11
Roll EPS-T Klett-Trittschalldämmrollen .....	11
Folienbeschichtungen zu Rollenware .....	12
Styromull EPS .....	12
Recycling-Sack EPS .....	12
tempusFLAT KLETT dB Trittschalldämmrollen .....	13
tempusFLAT KLETT DS .....	13
tempusFLAT KLETT (Rolle) .....	13
Klettband (Rolle) .....	14
Klettbandtacker .....	14
Klettband für Klettbandtacker .....	14
Zubehör tempusFLAT KLETT .....	15
tempus-flex PE-RT Klett-Rohr .....	15
Klemmringverschraubung KV für PE-RT Klett-Rohr .....	15
PIR Hartschaumplatten .....	16
Bauder ECO .....	17
PIR Alu-Roll Typ 4 .....	17
PIR MAX Hartschaumplatten .....	18
PIR Premium Plus Hartschaumplatten .....	19
Foamglas T4+ / S3 .....	20
Extrudierter Polystyrol Jackodur XPS .....	21
Vakuumdämmplatte va-Q-vip F unbeschichtet .....	22
Vakuumdämmplatte va-Q-vip mit Kaschierungen, ein- oder beidseitig .....	23
Vakuumdämmplatte va-Q-shield VIP C .....	25
Füllplatten für Vakuumdämmung .....	25
Kunstfaservlies .....	26
Steinophon TDZ .....	26
TSU 550 .....	26
Formtech Comfort .....	26
Spaceloft BOARD .....	27
Spaceloft ROLL .....	27
Saglan ST Trittschallplatten aus Glaswolle .....	28
Saglan ST Floor (gekreppte Glaswolle) .....	28
Isoroll Trittschallrollen aus Glaswolle .....	29
Isoroll NEO (gekreppte Glaswolle auf Rolle) .....	29
Isover Luro HDF 814 .....	30
Rockwool Floorrock Acoustic CP3 (TE) .....	31
Rockwool Floorrock Acoustic CP2 (HP) .....	31
Rockwool Floorrock Therm (AP) .....	32
Flumroc Mega .....	32
Flumroc Bodenplatten .....	33
Flumroc Dämmplatte 341 .....	33
Isover Luro HDF 814 .....	30

PE-Randstreifen neutral ohne Wandkleber .....	34
PE-Randstreifen neutral mit Wandkleber .....	34
PE-Randstreifen beschichtet mit PE-Folie klebbar .....	35
PE-Randstreifen beschichtet mit PE-Folie klebbar mit Wandkleber .....	35
Eckwinkel .....	35
PE-Randstreifen beschichtet mit 8 cm PE-Winkel .....	36
PE-Randstreifen «federnd» ohne Wandkleber .....	36
PE-Randstreifen «federnd» mit Wandkleber .....	36
Isover Randstreifen .....	37
PE-Schaumstoff-Schutzmatten .....	37
Steinophon TDZ .....	38
TSU 550 .....	38
Abdeckvlies - Floorliner .....	38
AFM Produkte .....	39
PE-Abdeckfolie (Öko) .....	40
Dampfsperrfolie BLAU $s_d = 130$ m .....	40
PE-Abdeckfolie mit Rasteraufdruck .....	40
PVC-Klebeband .....	41
Handabroller zu PVC-Klebeband .....	41
Metallverbundrohr / Klettrohr .....	43
Tubolit-Isolierschutzschlauch .....	43
U-Clips .....	43
Ladestab / Tacker .....	44
Flachschiene 0.8 m .....	44
Zahnschiene 2.5 m .....	44
Haltegabeln .....	44
Kartonwinkel .....	45
Trennfugenprofil DSD .....	45
Gefidehn Dehnungsfugenprofil .....	46
Zubehör zu Gefidehn .....	46
Thermobound 'PUMP' EPS Leichtbeton .....	47-48
Thermobound 'Fertigmischung' EPS Leichtbeton .....	49
Köhnke K102-CH Bindemittel .....	51
Vermibit - Ausgleichsschüttung .....	51
Fermacell - Ausgleichsschüttung .....	52
Thermotec BEPS-WD 90 N .....	52
Fasern .....	52
Bitumen Dichtungsbahnen .....	53
Elastomerbitumen Dichtungsbahnen .....	54
Kunststoff-Dichtungsbahnen .....	54
Zubehör Dichtungsbahnen .....	55
Trocken- / Niederbausysteme Zisola Tempus EPS, Tempus HF .....	57
Trocken- / Niederbausystem Tempus EPS .....	59
Trocken- / Niederbausysteme Tempus HF .....	60
Lastverteilschichten / Estrichelemente .....	61
Knauf BRIO / GIFAFloor FHB .....	61
Lastverteilschicht inkl. Zubehör für Niederbausysteme .....	61
Niederbausystem Core 25 .....	64
Zusatzdämmungen zu Core 25 .....	65
Trockenbausystem Knauf Brio Heizboden 25 .....	66
Zubehör zu Brio Heizboden 25 .....	67
Trittschallverbesserung zu Knauf Brio Heizboden 25 .....	68
U-Werttabelle .....	69
Vergleichstabelle der bauphysikalischen Eigenschaften .....	70
Verkaufs- und Lieferbedingungen .....	71

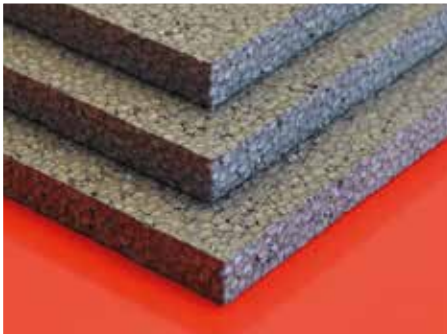


## Wärmedämmplatten ISOPOR EPS



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	Pl/Bund	EPS-038 (EPS-15) Fr./m <sup>2</sup>	EPS-036 (EPS-20) Fr./m <sup>2</sup>	EPS-033 (EPS-30) Fr./m <sup>2</sup>
10	25.00	50	<b>1.50</b> *	<b>1.70</b>	<b>2.60</b>
15	16.00	32	<b>2.30</b> *	<b>2.60</b>	<b>3.80</b>
20	12.50	25	<b>2.60</b> *	<b>3.00</b>	<b>4.70</b>
25	10.00	20	<b>3.30</b> *	<b>3.80</b>	<b>5.90</b>
30	8.00	16	<b>3.90</b> *	<b>4.60</b>	<b>7.10</b>
40	6.00	12	<b>5.20</b> *	<b>6.10</b>	<b>9.40</b>
50	5.00	10	<b>6.60</b> *	<b>7.60</b>	<b>11.80</b>
60	4.00	8	<b>7.90</b> *	<b>9.10</b>	<b>14.10</b>
70	3.50	7	<b>9.25</b> *	<b>10.70</b>	<b>16.60</b>
80	3.00	6	<b>10.50</b> *	<b>12.20</b>	<b>18.80</b>
100	2.50	5	<b>13.10</b> *	<b>15.20</b>	<b>23.50</b>
120	2.00	4	<b>15.70</b> *	<b>18.20</b>	<b>28.20</b>
140	1.50	3	<b>18.30</b> *	<b>21.30</b>	<b>32.90</b>
150	1.50	3	<b>19.70</b> *	<b>22.80</b> *	<b>35.30</b> *
160	1.50	3	<b>21.00</b> *	<b>24.30</b> *	<b>37.60</b> *
180	1.00	2	<b>23.60</b> *	<b>27.40</b> *	<b>42.30</b> *
200	1.00	2	<b>26.20</b> *	<b>30.40</b> *	<b>47.00</b> *
250	1.00	2	<b>32.80</b> *	<b>38.00</b> *	<b>58.80</b> *
300	0.50	1	<b>39.30</b> *	<b>45.60</b> *	<b>70.50</b> *
500	0.50	1	<b>65.50</b> *	<b>76.00</b> *	<b>117.50</b> *
Format:	mm		1'000 x 500	1'000 x 500	1'000 x 500
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>		ca. 15	ca. 20	ca. 25
10% Stauchung:	kpa		70	100	150
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>		1'200	2'000	3'300
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>		<b>0.038</b>	<b>0.036</b>	<b>0.033</b>
Brandverhalten/-Gruppe:			E/RF3(cr)	E/RF3(cr)	E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:				A-D	A-D
Zuschläge:				Alls. Stufenfalz	<b>Fr. 3.20/m<sup>2</sup></b>
				Alls. Nut + Kamm	<b>Fr. 5.00/m<sup>2</sup></b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Wärmedämmplatten ISOPOR EPS grau



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	EPS 120 kpa Fr./m <sup>2</sup>
20	12.50	25	<b>5.00</b> *
30	8.00	16	<b>7.50</b> *
40	6.00	12	<b>10.00</b> *
50	5.00	10	<b>12.50</b> *
60	4.00	8	<b>15.00</b> *
80	3.00	6	<b>20.00</b> *
100	2.50	5	<b>25.00</b> *
120	2.00	4	<b>30.00</b> *
140	1.50	3	<b>35.00</b> *
150	1.50	3	<b>37.50</b> *
160	1.50	3	<b>40.00</b> *
180	1.00	2	<b>45.00</b> *
200	1.00	2	<b>50.00</b> *
240	1.00	2	<b>60.00</b> *
260	0.50	1	<b>65.00</b> *
280	0.50	1	<b>70.00</b> *
300	0.50	1	<b>75.00</b> *

Format:	mm	1'000 x 500
Qualität:		EPS Dach grau
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 23
10% Stauchung:	kpa	120
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	2'400
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.030</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		<b>E/RF3(cr)</b>
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Trittschalldämmplatten ISOPOR EPS-T



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
11/10	22.00	44	<b>1.90</b>
17/15	14.00	28	<b>2.80</b>
22/20	11.00	22	<b>3.30</b>
32/30	7.00	14	<b>4.70</b>
43/40	5.50	11	<b>6.10</b>
Format:	mm	1'000 x 500	
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 13	
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	Dicke 11/10 – 32/30 mm	bis 500
		Dicke 43/40 mm	bis 400
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.038</b>	
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)	
Anwendungsbereich nach SIA 251:		Dicke 11/10 – 32/30 mm	A-D
		Dicke 43/40 mm	A-C2

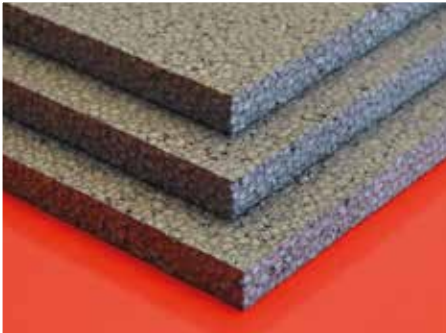


## Trittschalldämmplatten ISOPOR EPS-T (10kN/m<sup>2</sup>) mit erhöhter Belastung

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20/18	11.00	22	<b>8.40</b>
30/28	7.50	15	<b>12.60 *</b>
40/38	5.50	11	<b>16.80 *</b>
Format:	mm	1'000 x 500	
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 18	
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	bis 1'000	
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.034</b>	
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)	
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D	

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**





## Trittschalldämmplatten ISOPOR Neostep

(Hochleistungs-Trittschalldämmplatten)



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
17/15	14.00	28	<b>4.20</b>
22/20	11.00	22	<b>4.80</b>
27/25	9.00	18	<b>5.90</b>
32/30	7.00	14	<b>7.00</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 25	
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	bis 3'300	
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.031</b>	
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)	
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D	



## Roll EPS-033 (EPS 30) Wärmedämmrollen



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 1 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 2 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 3 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
10	25.00	<b>4.90 *</b>	<b>5.90 *</b>	<b>6.70 *</b>	<b>6.30</b>
20	12.00	<b>7.40</b>	<b>8.40 *</b>	<b>9.00</b>	<b>8.70</b>
30	8.00	<b>10.60 *</b>	<b>11.60 *</b>	<b>12.20</b>	<b>11.90</b>
40	6.00	<b>13.70 *</b>	<b>14.70 *</b>	<b>15.30</b>	<b>15.00</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 25			
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	bis 3'300			
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.033</b>			
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)			
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D			

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Roll EPS-T Trittschalldämmrollen



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 1 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 2 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 3 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
11/10	22.00	<b>4.30</b>	<b>5.40</b>	<b>6.10</b>	<b>5.70</b>
17/15	14.00	<b>5.40</b>	<b>6.40</b>	<b>7.10</b>	<b>6.60</b>
22/20	12.00	<b>6.00</b>	<b>7.10</b>	<b>7.80</b>	<b>7.50</b>
32/30	8.00	<b>8.30</b>	<b>9.30</b>	<b>9.90</b>	<b>9.60</b>
43/40	6.00	<b>10.30</b>	<b>11.30</b>	<b>11.90</b>	<b>11.50</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 13			
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	Dicke 11/10 – 32/30 mm	bis 500		
	kg/m <sup>2</sup>	Dicke 43/40 mm	bis 400		
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.038</b>			
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)			
Anwendungsbereich nach SIA 251:		Dicke 11/10 – 32/30 mm	A-D		
		Dicke 43/40 mm	A-C2		

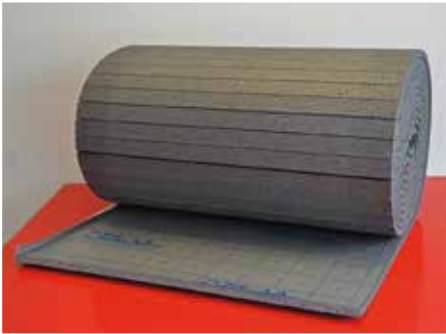


## Roll EPS-T (10 kN/m<sup>2</sup>) Trittschalldämmrollen mit erhöhter Belastung

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
20/18	12.00	<b>12.60</b>
30/28	8.00	<b>17.40 *</b>
40/38	6.00	<b>22.10 *</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 18
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	bis 1'000
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0.034</b>
Brandverhalten/-Gruppe:	<b>W/m·K</b>	E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**





## Neostep-Roll

(Hochleistungs-Trittschalldämmrollen)



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 1 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 2 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 3 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
17/15	14.00	<b>6.70 *</b>	<b>7.60 *</b>	<b>8.40 *</b>	<b>8.00</b>
22/20	12.00	<b>7.40 *</b>	<b>8.40 *</b>	<b>9.20</b>	<b>8.80</b>
27/25	9.00	<b>8.70 *</b>	<b>9.80 *</b>	<b>10.60 *</b>	<b>10.20</b>
32/30	8.00	<b>10.10 *</b>	<b>11.20 *</b>	<b>12.10 *</b>	<b>11.70</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 15			
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	bis 500			
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.031</b>			
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)			
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D			



## Roll EPS-T Klett-Trittschalldämmrollen



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ Klett Fr./m <sup>2</sup>
11/10	22.00	<b>8.80</b>
17/15	14.00	<b>9.50 *</b>
22/20	12.00	<b>10.10 *</b>
32/30	8.00	<b>12.00 *</b>
43/40	6.00	<b>14.10 *</b>
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 13
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	Dicke 11/10 – 32/30 mm bis 500
	kg/m <sup>2</sup>	Dicke 43/40 mm bis 400
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.038</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		Dicke 11/10 – 32/30 mm A-D / Dicke 43/40 mm A-C2

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**

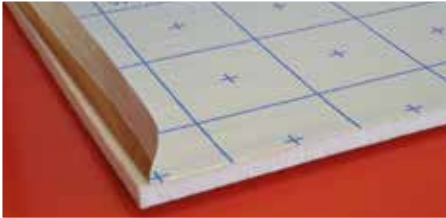
## Folienbeschichtungen zu Rollenware



### Typ 1

(HDPE-Folie)

Aufgeklebt auf reissfeste HDPE-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster.



### Typ 2

(Alukraft PE)

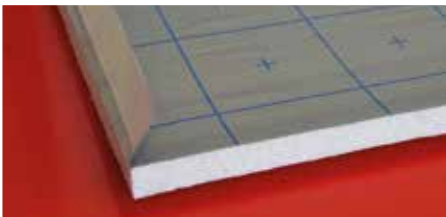
Aufgeklebt auf PE-Folie und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster.



### Typ 3

(Alukraft Netz PE) für Clipsfixierung

Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster.



### Typ 4

(Netz PE) für Clipsfixierung

Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster.



### Typ Klett

Aufgeklebt auf Klett-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster für Befestigung ohne Clips und Montageschiene.



## Styromull EPS

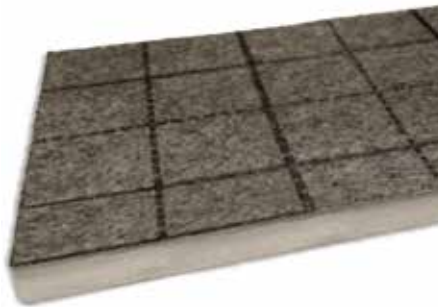
Sack	lt/Sack:	Fr./m <sup>3</sup>
Styromull	500	115.60



## Recycling-Sack EPS

Sack	lt/Sack:	netto Fr./Sack
EPS-Recycling-Sack	500	13.00

## tempusFLAT KLETT



### tempusFLAT KLETT dB Trittschalldämmrollen

Kunstfaser-Verbundwerkstoff  
 2 mm dünne Kunstfaser-Deckschicht mit hoher Klettwirkung mit kaschierter 8 mm dicker Trittschalldämmung.  
 Schwimmend, 50 mm Überlappung  
 Trittschallverbesserungsmass 28 dB  
 Verkehrslast 4kN/ m<sup>2</sup>  
 Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm  
**Nutzmass 8'000 x 1250 mm**

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge m	Rollenbr. mm	Fr./m <sup>2</sup>
10	10.40	8.00	1'300	<b>24.00</b>



### tempusFLAT KLETT DS

Kunstfaser-Platte mit selbstklebendem Rücken  
 2 mm dünne Kunstfaserplatte  
 Deckschicht mit einer extrem hohen Klettwirkung.  
 Auf Untergrund geklebt, Platten stumpf gestossen.  
 Löcher für sicheren Verbund von Dünnschicht-Estrich bzw. Fließspachtel

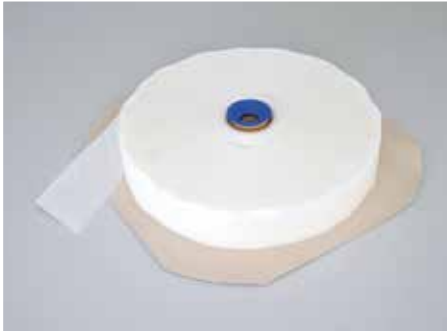
Dicke mm	m <sup>2</sup> /Kt	Länge mm	Breite mm	Stk/Kt	Fr./m <sup>2</sup>
2	20.00	1'000	500	40	<b>8.20</b>



### tempusFLAT KLETT (Rolle)

Kunstfaser-Rolle mit selbstklebendem Rücken für dünn-schichtige Estriche  
 2 mm dünne Kunstfaserrolle  
 Mit einer extrem hohen Klettwirkung  
 Verlegeart 50 mm überlappend  
**Nutzmass 20'000 x 1'000 mm**

Dicke mm	m <sup>2</sup> / RI	Länge m	Rollenbr. mm	Fr./m <sup>2</sup>
2	21.00	20.00	1'050	<b>7.20</b>



## Klettband (Rolle)

Klettband für die Stossstellen der FLAT KLETT Systeme

Breite mm	Rollenlänge lfm	Fr./lfm
50	100	<b>0.80</b>



## Klettbandtacker

Setzgerät zur einfachen und rationellen Verlegung von Heizrohren ohne Klettummantelung auf Flächenheizungs-Systeme mit Klett-Vlies. Verwendbar für alle Standard Rohrarten von 10-17 mm.

Das Setzgerät kann bis zu 250 Klettbänder (Art.-Nr. 204015) im Klettbandmagazin aufnehmen.

Höhe	ca. 86 cm	<b>Fr./Stk</b>
Gewicht	2,8 kg	
Magazinladevolumen	250 Stk	
Zubehör	Klettstreifen Art.-Nr. 204015	<b>950.00</b>

## Klettband für Klettbandtacker



Das Klettband ist mit Haken ausgestattet und ermöglicht zusammen mit dem Klettbandtacker die Befestigung von Heizrohren ohne Klettummantelung auf Flächenheizungs Systeme mit Klett-Vlies (Flauschseite).

Verwendbar für alle Standard Rohrarten von 10-17 mm.

Masse	ca. 15 x 90 mm je Streifen	<b>Fr./Stk</b>
VE 1	50 Streifen im Magazin	
VE 2	1'000 Stk	
Zubehör	Klettbandtacker Art.Nr. 220112	<b>0.20</b>

# Zubehör tempusFLAT KLETT



## tempus-flex PE-RT Klett-Rohr

Bodenheizungsrohr

10 x 1.3 mm

Aussen-Ø mm	Wanddicke mm	Rollenl. lfm	Fr./lfm
10	1.30	120	<b>3.00</b>



## Klemmringverschraubung KV

für tempus-flex PE-RT Klett-Rohr

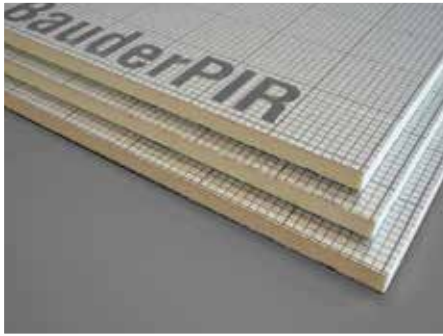
10 x 1.3 mm

Rohr-Ø mm	Wanddicke mm	Stk/ Kt	Fr./Stk
10	1.30	10	<b>5.00</b>



## Dienstleistung Planung

Planungskosten	netto Fr.
1-50 m <sup>2</sup>	<b>420.00</b>
51-100 m <sup>2</sup>	<b>520.00</b>
ab 100 m <sup>2</sup>	(pro m <sup>2</sup> ) <b>8.00</b>



## PIR Hartschaumplatten



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Alu Fr./m <sup>2</sup>	Vlies Fr./m <sup>2</sup>
20	17.28	23	<b>15.00</b>	<b>11.80</b>
30	11.52	16	<b>17.50</b>	<b>15.10</b>
40	8.64	12	<b>20.10</b>	<b>17.90</b>
50	7.20	10	<b>22.70</b>	<b>20.60</b>
60	5.76	8	<b>25.10</b>	<b>21.80</b>
70	5.04	7	<b>28.80</b>	<b>25.00</b>
80	4.32	6	<b>30.80</b>	<b>26.50</b>
100	3.60	5	<b>35.00</b>	<b>30.50</b>
120	2.88	4	<b>42.00</b>	<b>36.60</b>
140	2.16	3	<b>49.00</b>	<b>42.70</b>
160	2.16	3	<b>56.00</b>	<b>48.80</b>
180 mit Stufenfalz	2.16	3	<b>63.00 *</b>	<b>54.90 *</b>
200 mit Stufenfalz	1.44	2	<b>70.00 *</b>	<b>61.00 *</b>

Format: mm 1'200 x 600

Nutzmass inkl. Stufenfalz: mm 1'185 x 585

Rohdichte: kg/m<sup>3</sup> ca. 30

Verkehrslasten: kg/m<sup>2</sup> 3'000

**λ<sub>D</sub> Alu:** W/m•K **0.022**

**Dicke PIR Vlies:** mm **20 - 70** **80 - 100** **ab 120**

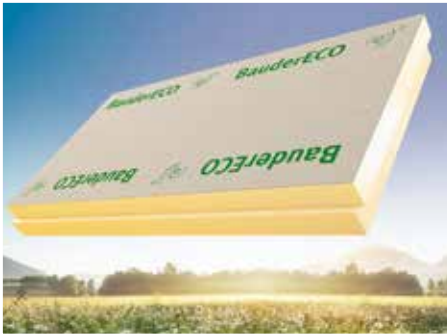
**λ<sub>D</sub> Vlies:** W/m•K **0.027** **0.026** **0.025**

Brandverhalten/-Gruppe: E/RF3(cr)

Anwendungsbereich nach SIA 251: A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



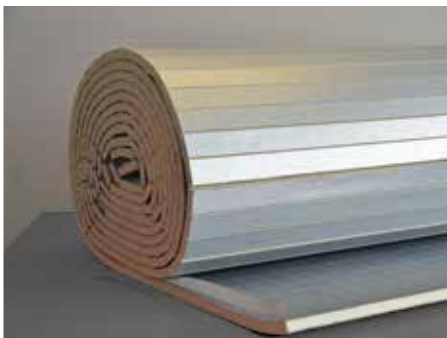


## Bauder ECO

Ein Dämmstoff aus Biomasse  
und recycelten Stoffen

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	Fr./m <sup>2</sup>
40	8.64	<b>26.60</b> *
60	5.76	<b>31.80</b> *
100	3.60	<b>45.45</b> *

Format:	mm	1'200 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 30
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	3'000
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.024</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D



## PIR Alu-Roll Typ 4

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
20	12.24	<b>21.00</b> *
30	8.64	<b>25.00</b> *
40	5.76	<b>29.00</b> *

Rollenbreite:	mm	1'200
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 30
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	3'000
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.022</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## PIR MAX - Hartschaumplatten



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20	17.28	24	<b>16.10</b>
30	11.52	16	<b>19.40</b>
40	8.64	12	<b>23.60</b>
50	7.20	10	<b>26.30</b>
60	5.76	8	<b>28.90</b>
70	5.04	7	<b>32.50</b>
80	4.32	6	<b>34.40</b>
100	3.60	5	<b>41.00</b>
120	2.88	4	<b>49.20</b>
140	2.16	3	<b>57.40</b>
160	2.16	3	<b>65.60 *</b>

Format:	mm	1'200 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 33
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	2'500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.020</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## PIR Premium Plus - Hartschaumplatten



Dicke mm		m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20		14.40	20	<b>19.70</b>
30		11.52	16	<b>24.30</b>
40		8.64	12	<b>28.80</b>
50		7.20	10	<b>32.80</b>
60		5.76	8	<b>38.10</b>
70		4.32	6	<b>42.80</b>
80		4.32	6	<b>45.30</b>
90		3.60	5	<b>48.60</b>
100		3.60	5	<b>54.00</b>
120		2.88	4	<b>64.80</b>
140		2.16	3	<b>75.60</b>
160	mit Stufenfalz	2.16	3	<b>86.40</b>
180	mit Stufenfalz	2.16	3	<b>97.20</b>

Format:	mm	1'200 x 600
Nutzmass inkl. Stufenfalz:	mm	1'185 x 585
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 30
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	2'500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.018</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D



## Foamglas T4+ / S3

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	T4+	T4+	S3	S3
			Fr./m <sup>2</sup> < 15 m <sup>3</sup>	Fr./m <sup>2</sup> ≥ 15 m <sup>3</sup>	Fr./m <sup>2</sup> < 15 m <sup>3</sup>	Fr./m <sup>2</sup> ≥ 15 m <sup>3</sup>
30	4.32	32	<b>26.40 *</b>	<b>23.40 *</b>	<b>28.20 *</b>	<b>24.60 *</b>
40	3.24	12	<b>35.20 *</b>	<b>31.20 *</b>	<b>37.60 *</b>	<b>32.80 *</b>
50	2.70	10	<b>44.00 *</b>	<b>39.00 *</b>	<b>47.00 *</b>	<b>41.00 *</b>
60	2.16	8	<b>52.80 *</b>	<b>46.80 *</b>	<b>56.40 *</b>	<b>49.20 *</b>
70	1.89	7	<b>61.60 *</b>	<b>54.60 *</b>	<b>65.80 *</b>	<b>57.40 *</b>
80	1.62	6	<b>70.40 *</b>	<b>62.40 *</b>	<b>75.20 *</b>	<b>65.60 *</b>
90	1.62	6	<b>79.20 *</b>	<b>70.20 *</b>	<b>84.60 *</b>	<b>73.80 *</b>
100	1.35	5	<b>88.00 *</b>	<b>78.00 *</b>	<b>94.00 *</b>	<b>82.00 *</b>
120	1.08	4	<b>105.60 *</b>	<b>93.60 *</b>	<b>112.80 *</b>	<b>98.40 *</b>
140	1.08	4	<b>123.20 *</b>	<b>109.20 *</b>	<b>131.60 *</b>	<b>114.80 *</b>
160	0.81	3	<b>140.80 *</b>	<b>124.80 *</b>	<b>150.40 *</b>	<b>131.20 *</b>

Format:	mm	Dämmstärke 30	300 x 450	300 x 450
Format:	mm	Dämmstärke 40 - 160	600 x 450	600 x 450
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>		115	130
Verkehrslast:	kg/m <sup>2</sup>		3'600	3'600
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>		<b>0.041</b>	<b>0.045</b>
Brandverhalten/-Gruppe:			A1/RF1	A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:			A-D	A-D



## Foamglas Zubehör

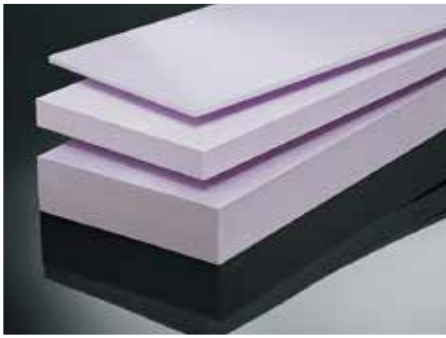
Zweikomponenten-Kleber hydraulisch abbindend

lösungsmittelfrei

Verbrauch ca. 3.5 - 4.5 kg/m<sup>2</sup>

Gebinde	Fr./kg
PC 56 Bitumenkaltkleber	(Kessel à 28 kg) <b>4.50*</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Extrudierter Polystyrol Jackodur XPS



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	KF 300 GE Fr./m <sup>2</sup>	KF 300 SF Fr./m <sup>2</sup>	KF 500 SF Fr./m <sup>2</sup>	KF 700 SF Fr./m <sup>2</sup>	Plus 300 SF Fr./m <sup>2</sup>
10	30.00	40	<b>10.00</b>				
20	15.00	20	<b>9.00</b>				
30	10.50	14	<b>9.30</b>	<b>9.30</b>			
40	7.50	10	<b>12.40</b>	<b>12.40</b>	<b>16.40 *</b>		
50	6.00	8	<b>15.50</b>	<b>15.50</b>	<b>20.50 *</b>	<b>31.00 *</b>	<b>26.50 *</b>
60	5.25	7	<b>18.60</b>	<b>18.60</b>	<b>24.60 *</b>	<b>37.20 *</b>	<b>31.80 *</b>
80	3.75	5	<b>24.80</b>	<b>24.80</b>	<b>32.80 *</b>	<b>49.60 *</b>	<b>42.40 *</b>
100	3.00	4	<b>31.00</b>	<b>31.00</b>	<b>41.00 *</b>	<b>62.00 *</b>	<b>53.00 *</b>
120	2.25	3	<b>37.20</b>	<b>37.20</b>	<b>49.20 *</b>	<b>76.80 *</b>	<b>63.60 *</b>
140	2.25	3	<b>43.40</b>	<b>43.40</b>	<b>60.20 *</b>	<b>89.60 *</b>	<b>74.20 *</b>
160	2.25	3	<b>49.60</b>	<b>49.60</b>	<b>68.80 *</b>	<b>102.40 *</b>	<b>84.80 *</b>
180	1.50	2	<b>58.50</b>	<b>58.50</b>	<b>84.60 *</b>	<b>115.20 *</b>	<b>99.00 *</b>
200	1.50	2	<b>65.00</b>	<b>65.00</b>	<b>94.00 *</b>	<b>128.00 *</b>	<b>110.00 *</b>
220	1.50	2	<b>81.40 *</b>	<b>81.40 *</b>	<b>103.40 *</b>	<b>145.20 *</b>	
240	1.50	2	<b>88.80 *</b>	<b>88.80 *</b>	<b>112.80 *</b>	<b>158.40 *</b>	
260	0.75	1	<b>96.20 *</b>	<b>96.20 *</b>	<b>122.20 *</b>	<b>171.60 *</b>	
280	0.75	1	<b>103.60 *</b>	<b>103.60 *</b>	<b>131.60 *</b>	<b>184.80 *</b>	
300	0.75	1	<b>111.00 *</b>	<b>111.00 *</b>	<b>141.00 *</b>	<b>198.00 *</b>	
320	0.75	1	<b>118.40 *</b>	<b>118.40 *</b>	<b>150.40 *</b>	<b>211.20 *</b>	

Format in mm:	mm	1'250 x 600	1'250 x 600	1'250 x 600	1'250 x 600	1'250 x 600
Kante:		<b>Gerade</b>	<b>Stufenfalz</b>	<b>Stufenfalz</b>	<b>Stufenfalz</b>	<b>Stufenfalz</b>
Oberfläche:		gewaffelt	glatt	glatt	glatt	glatt
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 33	ca. 33	ca. 35	ca. 38	ca. 33
10% Stauchung:	kpa	300	300	500	700	300
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	10'000	13'000	18'000	25'000	13'000
<b>λ<sub>D</sub> 10 - 60 mm:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.034</b>	<b>0.034</b>	<b>0.034</b>	<b>0.034</b>	<b>0.027</b>
<b>λ<sub>D</sub> 80 - 320 mm:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.035</b>	<b>0.035</b>	<b>0.035</b>	<b>0.035</b>	<b>0.027</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)	E/RF3(cr)	E/RF3(cr)	E/RF3(cr)	E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D	A-D	A-D	A-D	A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Vakuumdämmplatte va-Q-vip F unbeschichtet

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Standardformat Fr./m <sup>2</sup>
15	1'000	600	<b>125.00 *</b>
15	1'000	300	<b>150.00 *</b>
15	600	500	<b>185.00 *</b>
15	600	250	<b>317.00 *</b>
15	300	250	<b>345.00 *</b>
20	1'000	600	<b>140.00</b>
20	1'000	300	<b>167.00</b>
20	600	500	<b>194.00</b>
20	600	250	<b>345.00 *</b>
20	300	250	<b>376.00</b>
25	1'000	600	<b>162.00 *</b>
25	1'000	300	<b>188.00 *</b>
25	600	500	<b>211.00 *</b>
25	600	250	<b>372.00 *</b>
25	300	250	<b>398.00 *</b>
30	1'000	600	<b>180.00</b>
30	1'000	300	<b>204.00</b>
30	600	500	<b>233.00</b>
30	600	250	<b>406.00 *</b>
30	300	250	<b>438.00</b>
40	1'000	600	<b>225.00 *</b>
40	1'000	300	<b>250.00 *</b>
40	600	500	<b>280.00 *</b>
40	600	250	<b>480.00 *</b>
40	300	250	<b>501.00 *</b>
50	1'000	600	<b>265.00 *</b>
50	1'000	300	<b>284.00 *</b>
50	600	500	<b>325.00 *</b>
50	600	250	<b>541.00 *</b>
50	300	250	<b>557.00 *</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Vakuumdämmplatte va-Q-vip

mit Kaschierungen, ein- oder beidseitig



### va-Q-vip F XPS

XPS-Kaschierung  
Als Schutzschicht  
ein- oder zweiseitig



### va-Q-vip F GGM

Gummigranulat-Kaschierung  
Als Schutzschicht  
ein- oder zweiseitig



### va-Q-vip FLOOR

PU-Kaschierung  
Als Schutzschicht  
ein- oder zweiseitig

Dicken mm (nur VIP)		Fr./m <sup>2</sup>
15	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *
20	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *
25	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *
30	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *
40	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *
50	+ 1 oder 2 x Kaschierung	auf Anfrage *

**\* keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage!**

## Vakuumdämmplatte

### va-Q-vip

#### Technische Angaben

Standardformate VIP:	1'000 x 600 mm / 1'000 x 300 mm / 600 x 500 mm / 600 x 250 / 300 x 250 mm
Füllplattenformat:	1'200 x 800 mm
Sonderformate VIP:	Mindestverrechnungsmenge 0.1 m <sup>2</sup>
<b><math>\lambda_D</math>:</b>	<b>0.007 W/m·K</b>
Brandverhalten/-Gruppe:	E / RF3(cr)
Rohdichte:	ca. 180 - 250 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (10% Stauchung):	≥ 150 kPa
Anwendungsbereich nach SIA 251:	A-D
Lieferfrist VIP	ca. 2 - 4 Wochen

#### Transport- und Verpackungskosten zu Vakuumplatten

Objekte unter Fr. 2'500.00	<b>Fr. 350.00</b>
Objekte über Fr. 2'500.00	<b>Fr. 200.00</b>
Zuschlag Hebebühne	<b>Fr. 250.00</b>



## Vakuumdämmplatte va-Q-shield VIP C

**Brandklasse B-s1, d0 / RF 2**

als Zuschlag zu allen Positionen erhältlich

Dicken mm	Länge mm	Breite mm	Fr./Stk
15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	1'000	600	auf Anfrage *
15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	1'000	300	auf Anfrage *
15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	600	500	auf Anfrage *
15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	600	250	auf Anfrage *
15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	300	250	auf Anfrage *

<b><math>\lambda_D</math>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.007</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		B-s1, d0 / RF2
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D



## Füllplatten für Vakuumdämmung

PU-Füllplatte hochfest

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
15	1'200	800	<b>21.60</b> *
20	1'200	800	<b>24.80</b> *
25	1'200	800	<b>28.00</b> *
30	1'200	800	<b>31.20</b> *
40	1'200	800	<b>37.60</b> *
50	1'200	800	<b>44.00</b> *

Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 33
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	2'500
<b><math>\lambda_D</math>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.027</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist und Preise auf Anfrage!**

## Schutzschichten zu Vakuumdämmung



### Kunstfaservlies

Schutzvlies Rolle

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
1.4	110	50	2'200	<b>4.50 *</b>



### Steinophon TDZ

Trittschalldämmschaum Rolle

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
5	112.5	75.00	1'500	<b>4.30</b>



### TSU 550

Trittschalldämmvlies

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
5.5	47.5	25.00	1'900	<b>6.30</b>



### Formtech Comfort

Elastische Trittschallrolle

PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
3	25	20	1'250	<b>9.60 *</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**

## AEROGEL Dämmstoffe



### Spaceloft BOARD

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Kt	Stk/Kt	netto Fr./m <sup>2</sup>
10	9.60	12	<b>90.00 *</b>
20	4.80	6	<b>175.00 *</b>
30	3.20	4	<b>265.00 *</b>

Format:	mm	1'142 x 700
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 150
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.015</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		c-s1/RF 2
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-C



### Spaceloft ROLL

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Breite mm	netto Fr./m <sup>2</sup>
5	139.40	145	<b>67.00 *</b>
10	69.70	145	<b>82.00 *</b>
Zuschnittskosten	pro Auftrag		<b>29.00 *</b>

<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.015</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		c-s1/RF 2
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-C

**\* keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage!**



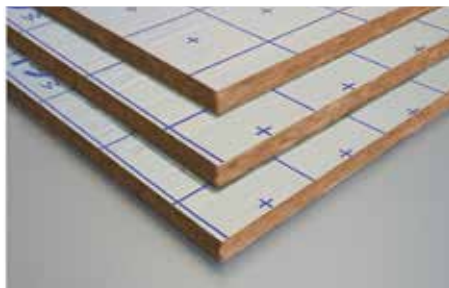
## Saglan ST

Trittschallplatten aus Glaswolle



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
12/10	18.00	24	<b>5.30</b>
15/12	15.00	20	<b>6.30</b>
20/17	11.25	15	<b>8.10</b>
25/22	9.00	12	<b>10.10</b>
30/27	7.50	10	<b>11.70</b>

Format:	mm	1'250 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 80
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.031</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D



## Saglan STA Floor

(gekreppte Glaswolle)

mit armierter Alu-Kaschierung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
22/20	11.25	15	<b>12.50</b>
32/30	7.50	10	<b>17.10</b>
43/40	6.00	8	<b>20.20</b>

Format:	mm	1'250 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 80
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>Dicke:</b>	<b>mm</b>	<b>22/20</b> <b>32/30</b> <b>43/40</b>
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.033</b> <b>0.033</b> <b>0.033</b>
Brandverhaltensgruppe:		RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D





## Isoroll

Trittschallrollen aus Glaswolle



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Typ 3 Fr./m <sup>2</sup>	Typ 4 Fr./m <sup>2</sup>
12/10	11.25	<b>12.85</b>	<b>12.20</b>
15/12	11.25	<b>14.30</b>	<b>13.70</b>
20/17	7.50	<b>16.05</b>	<b>15.45</b>
25/22	6.75	<b>19.50 *</b>	<b>18.90</b>
30/27	6.00	<b>22.15 *</b>	<b>21.45</b>
Rollenbreite:	mm	1'250	
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 80	
Verkehrslasten	kg/m <sup>2</sup>	500	
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.031</b>	
Brandverhaltensgruppe:		RF1	
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D	



## Isoroll NEO

(gekreppte Glaswolle auf Rolle)

Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster.



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Rolle	Fr./m <sup>2</sup>		
22/20	7.50	<b>16.80</b>		
32/30	6.00	<b>23.90</b>		
43/40	4.50	<b>28.10</b>		
Rollenbreite:	mm	1'250		
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 80		
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500		
<b>Dicke:</b>	<b>mm</b>	<b>22/20</b>	<b>32/30</b>	<b>43/40</b>
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.033</b>	<b>0.033</b>	<b>0.035</b>
Brandverhaltensgruppe:		RF1		
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D		

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Isover Luro HDF 814

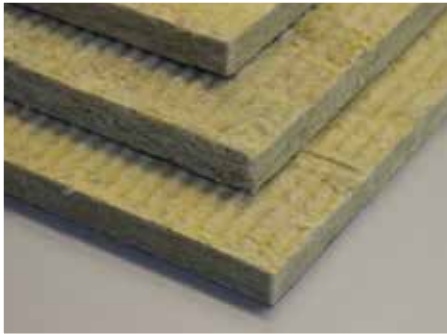


Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20	11.25	15	<b>9.70 *</b>
30	7.50	10	<b>14.40 *</b>
40	6.00	8	<b>19.10 *</b>
50	4.50	6	<b>23.50 *</b>
60	3.75	5	<b>28.10 *</b>
80	3.00	4	<b>37.20 *</b>

Format:	mm	1'250 x 600	
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 80	
10% Stauchung:	kpa	30	(50 - 80 mm)
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500	
Zusammendrückbarkeit:	mm	≤2*	(20 - 40 mm)

<b>Dicke:</b>	<b>mm</b>	<b>20 - 30</b>	<b>40 - 80</b>
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.033</b>	<b>0.035</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A2-s1,d0/RF1	
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A-D	

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



## Rockwool Floorrock Acoustic CP 3 (TE)

Trittschalldämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
13/12	11.25	18	<b>5.20</b>
20/17	7.50	12	<b>8.00</b>
30/27	5.00	8	<b>12.00</b>

Format:	mm	1'000 x 625
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 105 - 130
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.034</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D



## Rockwool Floorrock Acoustic CP 2 (HP)

Trittschalldämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20/18	6.25	10	<b>11.50</b>
30/28	3.75	6	<b>17.25</b>

Format:	mm	1'000 x 625
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 150
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	1000
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.034</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D



## Rockwool Floorrock Therm (AP)

Wärmedämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
20	6.250	10	<b>8.00</b>
30	5.000	8	<b>12.00</b>
40	3.750	6	<b>16.00</b>
50	2.500	4	<b>20.00 *</b>
60	2.500	4	<b>24.00 *</b>
80	1.875	3	<b>32.00 *</b>
100	1.250	2	<b>40.00 *</b>

Format:	mm	1'000 x 625
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 140
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	1000
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.039</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D



## Flumroc Mega

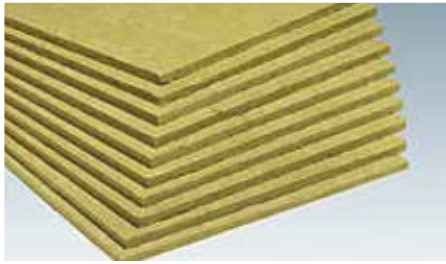
Wärmedämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
60	2.40	4	<b>38.80 *</b>
80	1.80	3	<b>49.80 *</b>
100	1.20	2	<b>62.20 *</b>
120	1.20	2	<b>73.20 *</b>

Format:	mm	1000 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 170
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>	<b>0.045</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



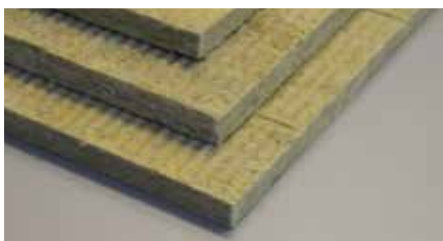
## Flumroc Bodenplatten

Trittschalldämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
15/13	12.00	20	<b>8.20</b> *
20/17	9.60	16	<b>11.40</b> *
25/22	7.20	12	<b>14.90</b> *
30/27	6.00	10	<b>20.70</b> *
40/37	4.80	8	<b>26.80</b> *

Format:	mm	1'000 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 110
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.034</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D



## Flumroc Dämmplatte 341

Trittschalldämmung



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	PI/Bund	Fr./m <sup>2</sup>
30	3.60	6	<b>23.40</b> *
40	3.00	5	<b>31.40</b> *
50	2.40	4	<b>34.60</b> *
60	1.80	3	<b>41.30</b> *
80	1.20	2	<b>55.20</b> *

Format:	mm	1000 x 600
Rohdichte:	kg/m <sup>3</sup>	ca. 150
Verkehrslasten:	kg/m <sup>2</sup>	500
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.040</b>
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Anwendungsbereich nach SIA 251:		A - D

**\* keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage!**



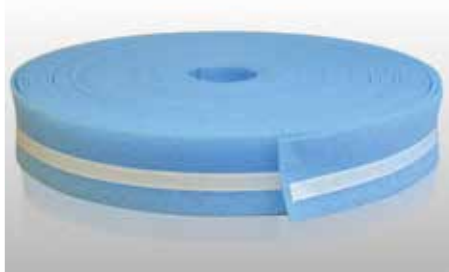
## PE-Randstreifen neutral

ohne Wandkleber

Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	ohne Wandkl. Fr./100 lfm
8	80	600	12	50	<b>27.00</b>
8	100	500	10	50	<b>31.00</b>
8	120	400	8	50	<b>36.00</b>
8	150	300	6	50	<b>47.00</b>
8	180	250	5	50	<b>56.00</b>
8	200	250	5	50	<b>62.00</b>
8	220	200	4	50	<b>67.00</b>
8	250	200	4	50	<b>77.00</b>
10	120	250	5	50	<b>58.00 *</b>
10	150	200	4	50	<b>70.00 *</b>
16	80	300	12	25	<b>121.00 *</b>
16	100	250	10	25	<b>146.00 *</b>
16	120	200	8	25	<b>172.00 *</b>
16	150	150	6	25	<b>210.00 *</b>
16	180	125	5	25	<b>240.00 *</b>
16	200	125	5	25	<b>275.00 *</b>

## PE-Randstreifen neutral

mit Wandkleber



Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	mit Wandkl. Fr./100 lfm
8	100	500	10	50	<b>108.00 *</b>
8	120	400	8	50	<b>115.00 *</b>
8	150	300	6	50	<b>125.00 *</b>

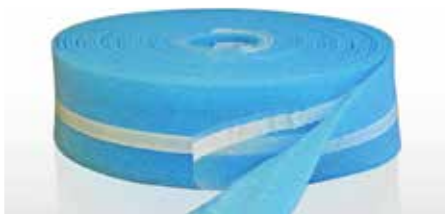
**\* keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage!**



## PE-Randstreifen beschichtet mit PE-Folie

klebbar

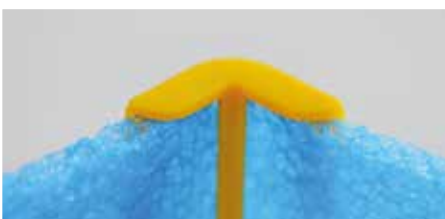
Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	ohne Wandkl. Fr./100 lfm
8	120	200	8	25	<b>112.00</b>
8	150	150	6	25	<b>123.00</b>
8	180	125	5	25	<b>136.00</b>
8	200	125	5	25	<b>145.00</b>
8	220	100	4	25	<b>156.00</b>
8	250	100	4	25	<b>178.00</b>
16	120	200	8	25	<b>320.00 *</b>
16	150	150	6	25	<b>370.00 *</b>
16	180	125	5	25	<b>425.00 *</b>
16	200	125	5	25	<b>455.00 *</b>



## PE-Randstreifen beschichtet mit PE-Folie

klebbar mit Wandkleber

Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	mit Wandkl. Fr./100 lfm
8	120	200	8	25	<b>190.00 *</b>
8	150	150	6	25	<b>210.00 *</b>

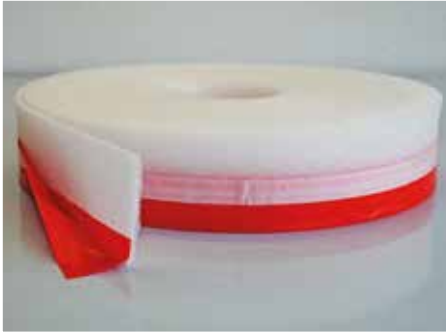


## Eckwinkel

zur sauberen Eckausbildung des Randstreifens

Masse mm	Farbe	Stk/Kt	netto Fr./Stk
30 x 30	gelb	200	<b>0.40</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**



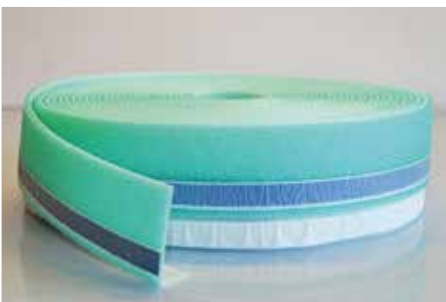
**PE-Randstreifen beschichtet mit 8 cm PE-Winkel**  
Überlappung klebbar

Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	Fr./100 lfm
8	80	300	12	25	<b>60.00</b>
8	100	250	10	25	<b>70.00</b>
8	120	200	8	25	<b>80.00 *</b>
16	100	250	10	25	<b>160.00 *</b>



**PE-Randstreifen «federnd» ohne Wandkleber**  
(grün)

Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	netto Fr./100 lfm
8	80	100	4	25	<b>117.00</b>
8	100	100	4	25	<b>127.00</b>
8	120	100	4	25	<b>163.00</b>



**PE-Randstreifen «federnd» mit Wandkleber**  
(grün)

Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sack	RI/Sack	lfm/RI	netto Fr./100 lfm
8	80	100	4	25	<b>127.00</b>
8	100	100	4	25	<b>137.00</b>
8	120	100	4	25	<b>173.00</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**





## Isover Randstreifen



Dicke mm	Höhe mm	lfm/Sk	RI/Sk	lfm/RI	mit Glasvlies	mit PE-Folie
					Fr./lfm	klebbar Fr./lfm
10	120	250	10	25	<b>1.20</b>	<b>2.20</b>
10	150	200	8	25	<b>1.50</b>	<b>2.50</b>
10	180	150	6	25	<b>1.60</b>	<b>3.10</b>
10	200	150	6	25	<b>1.90 *</b>	<b>3.60 *</b>
10	250	100	4	25	<b>2.40 *</b>	



## PE-Schaumstoff-Schutzmatten

Dicke mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /RI	lfm/RI	Fr./m <sup>2</sup>
2	1500	375.00	250	<b>1.20</b>
3	1500	262.50	175	<b>1.90</b>
5	1500	75.00	50	<b>2.30</b>
8	1500	75.00	50	<b>3.60</b>
10	1500	75.00	50	<b>4.60</b>

**\* keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage!**



## Steinophon TDZ

Trittschalldämmschaum

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
5	112.5	75.00	1'500	<b>4.30</b>



## TSU 550

Trittschalldämmvlies

Dicke mm	m <sup>2</sup> /RI	Länge lfm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
5.5	47.5	25.00	1'900	<b>6.30</b>



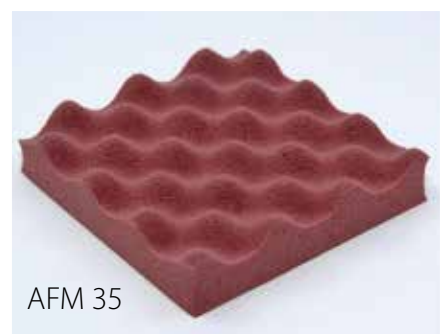
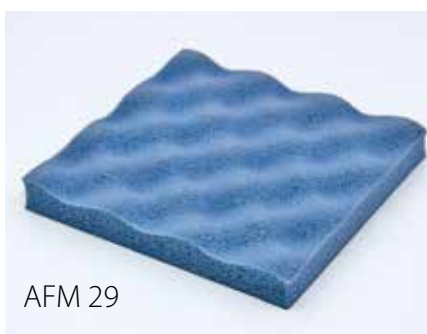
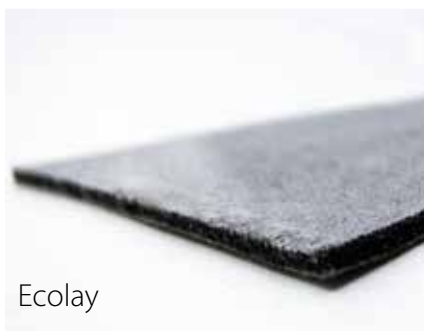
## Abdeckvlies - Floorliner

Dicke mm	Länge m	Breite mm	m <sup>2</sup> /RI	Fr./m <sup>2</sup>
1.5	50.00	1'000	50	<b>4.1</b>



AFM Produkte von  
**getzner**  
 engineering a quiet future

Produkt		Ecolay	AFM 23	AFM 26	AFM 29	AFM 33	AFM 35
Material		Elast.-Gew	PU+Kork	PU+Kork	PU	PU	PU
Dicke	mm	3	6/3	10/5	11/6	16/9	16/9
Belastbarkeit	kg/m <sup>2</sup>	3000	5000	5000	5000	2500	2500
Zusammendrückbarkeit	mm	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 2	≤ 2
Dynam. Steifigkeit $s_t'$	MN/m <sup>3</sup>	≤ 55	≤ 35	≤ 20	≤ 12	≤ 13	≤ 5
Flächengewicht	kg/m <sup>2</sup>	1.0	1.5	2.2	2.0	2.5	3.0
Menge pro Palette	m <sup>2</sup>	240.00	279.00	162.00	112.50	78.75	78.75
Format	m	10x1	1.5x1.2	1.5x1.2	1.5x0.75	1.5x0.75	1.5x0.75
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/m·K	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Trittschallminderung (nach ISO 717-2) $\Delta L_w$	dB	19	23	26	29	33	35
<b>Fr./m<sup>2</sup></b>		<b>8.70</b>	<b>16.70</b>	<b>24.60</b>	<b>31.10</b>	<b>35.30</b>	<b>43.50</b>





## PE-Abdeckfolie (Öko)

Dicke mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /RI	lfm/RI	RI/Pal	netto Fr./100 m <sup>2</sup>
0.10	2000/1000	100	50	75	<b>35.00</b>
0.15	2000/1000	100	50	68	<b>40.00</b>
0.20	2000/1000	100	50	52	<b>45.00</b>
0.15	3000/1500	150	50	52	<b>40.00</b>
0.05	1500 flach	300	200	38	<b>30.00</b>



## Dampfsperrfolie BLAU s<sub>d</sub> = 130 m

Dicke mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /RI	lfm/RI	RI/Pal	netto Fr./100 m <sup>2</sup>
0.20	2000	100	50	52	<b>70.00</b>



## PE-Abdeckfolie mit Rasteraufdruck

Dicke mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /RI	lfm/RI	RI/Pal	netto Fr./100 m <sup>2</sup>
0.15	2000	100	50	68	<b>60.00</b>

## PVC-Klebeband



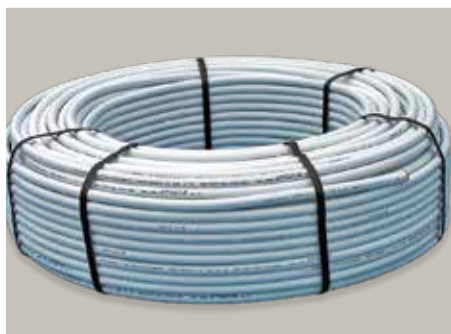
Breite mm	RI/Kt	Ifm/RI	netto Fr./Rolle
50	36	66	<b>3.30</b>
75	24	66	<b>4.50</b>

## Handabroller zu PVC-Klebeband

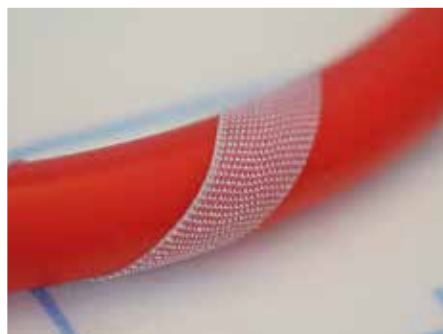


Breite mm	netto Fr./Stk
50	<b>20.00</b>
75	<b>35.00</b>

# Zubehör Heizung und Unterlagsboden



**Metallverbundrohr /  
Klettrohr**



Ø mm (aussen)	Temp. max. °C	Wandd. mm	Alud. mm	Rollenl. lfm	Fr./lfm
16	95	2.00	0.20	200	<b>2.00</b>
16	80	2.00	0.18	200 / 250 / 500	<b>1.80</b>
16 Klett	80	2.00	0.18	200	<b>3.20</b>
10 Klett	70	1.30	-	120	<b>3.00</b>



**Tubolit-Isolierschutzschlauch**

Ø mm	Dicke mm	Rolle/Kt	Länge lfm	Fr./lfm
18	4	22	20	<b>0.90</b>



**U-Clips**

Bezeichnung	Länge mm	Farbe	Stk/Karton	Kt/Palette	Fr./Stk
Typ Z	35	blau	420	160	<b>0.20</b>
Typ K	40	gelb	420	160	<b>0.20</b>
Typ A	55	schwarz	300	160	<b>0.20</b>



## Ladestab / Tacker



zu U-Clips A, K und Z

netto Fr./Stk

**350.00**



## Flachschiene 0.8 m

mit Haltenadeln auf der Montageseite  
steckbar

Länge m	lfm/Bund	Kt/Pal	Fr./lfm
0.80	80	20	<b>2.20</b>



## Zahnschiene 2.5 m

mit Klebeband auf der Montageseite und Löcher für Clips  
steckbar

Länge m	lfm/Bund	Bund/ Pal	Fr./lfm
2.50	60	54	<b>2.00</b>



## Haltegabeln

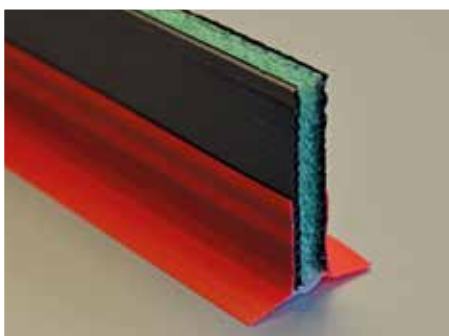
Farbe schwarz

Bezeichnung	Länge mm	Stk/Kt	Fr./Stk
Typ R	50	200	<b>0.20</b>



## Kartonwinkel

Format mm	Stk/Bund	Länge/Stk	Ifm/Bund	Fr./lfm
80 x 80 x 3	25	2.00	50	<b>1.80</b>
60 x 40 x 3	25	2.00	50	<b>1.30</b>
40 x 30 x 3	25	2.00	50	<b>1.10</b>



## Trennfugenprofil DSD

Dicke mm	Höhe mm	Stk/Kt	Ifm/Stk	Ifm/Kt	Fr./lfm
10	60	25	1.80	45	<b>6.15</b>
10	80	25	1.80	45	<b>6.40 *</b>

## Gefidehn Dehnungsfugenprofil



Dicke mm	Höhe mm	Stk/Kt	Länge/Stk (m)	Ifm/Kt	Fr./lfm
10	40	20	1.80	36	<b>6.20</b>
10	50	20	1.80	36	<b>7.00</b>
10	60	20	1.80	36	<b>7.80</b>
10	80	20	1.80	36	<b>9.20</b>

## Zubehör zu Gefidehn

\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!





## Thermobound-EPS Leichtbeton



**mit Zement mischen**

# Thermobound EPS Leichtbeton

**Nicht brennbar  
Nach 24 Std. trocken\***

### Mischverhältnis / technische Daten

Bezeichnung	TB 160	TB 250	TB 400
TB-Sackware 200 l	1 Sack	1 Sack	1 Sack
Zement 25 kg	1 Sack	1.5 Sack	2 Sack
Wasser	9 - 11 lt	12 - 15 lt	15 - 20 lt
Trockenrohichte	170 kg/m <sup>3</sup>	270 kg/m <sup>3</sup>	390 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung	0.1 N/mm <sup>2</sup> (10t/m <sup>2</sup> )	0.2 N/mm <sup>2</sup> (20t/m <sup>2</sup> )	0.5 N/mm <sup>2</sup> (50t/m <sup>2</sup> )
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ :	0.054 W/m•K	0.072 W/m•K	0.090 W/m•K
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ :	0.060 W/m•K	0.080 W/m•K	0.100 W/m•K
Dampfdiffusion	$\mu = 2$	$\mu = 3$	$\mu = 5$
Brandverhalten	A2-s1,d0/RF1	A2-s1,d0/RF1	A2-s1,d0/RF1

Inhalt l/Sack	Sack/Pal	Fr./m <sup>3</sup>
200	20	<b>170.00</b>

\* Nach 24 Std belegereif (bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit)



# Thermobound

## EPS Leichtbeton

Thermobound-Sackware ist ein veredeltes EPS-Granulat und dient zur Herstellung von Thermobound-Leichtbeton.

Dieses Produkt kann in der Estrichpumpe nach Angaben des Herstellers mit handelsüblichem Zement gemischt und danach gepumpt werden. Thermobound ist preiswert und schnell einzubauen.

Vorteile:

- Nicht brennbar
- Nach 24 Std trocken  
(bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit)
- Preiswert und leicht
- 10% verbesserte Wärmedämmung
- Sackware im Freien lagerbar
- Spart Zement
- Ausgleich und Dämmung von Installationen
- Zur Auffüllung zwischen Holzbalkendecken

Einbaurichtlinien:

Thermobound in Estrichpumpe geben, Zement beifügen (je nach Festigkeit) und mit Wasser ca. 2 - 3 Minuten mischen (siehe Angaben des Herstellers). Danach kann das Thermobound gepumpt und verteilt werden.

Mischverhältnis:

Verlangen Sie unsere detaillierte Einbaubroschüre

### Einbauhöhe

als Wärmedämmung:

min. 30mm  
(bei TB 400 maximale Einbaudicke pro Schicht 300 mm)

als Schüttung:

ab 10 mm

Brandverhalten/-Gruppe:

A2-s1,d0/RF1

# EPS Leichtbeton Fertigmischung

**Nicht brennbar**

-> Nach 24 Std belegreif (bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit)



## Thermobound TB 160 easy

EPS-Leichtbeton Fertigmischung

TB-Sackware lt	Füllgew. kg	Wasserzugabe lt	Sack/Pal	Fr./m <sup>3</sup>
100	15	5 - 7	15	<b>260.00</b>

TB-Sackware:	lt		100
Trockendichte:	kg/m <sup>3</sup>		ca. 160
Druckspannung:	N/mm <sup>2</sup>		0.1 (10t/m <sup>2</sup> )
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>		<b>0.054</b>
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub> :	W/m•K	0.060	
Dampfdiffusion	μ	2	
Brandverhalten/-Gruppe:		A2-s1,d0/RF1	



## Thermobound TB 400 power

EPS-Leichtbeton Fertigmischung

TB-Sackware lt	Füllgew. kg	Wasserzugabe lt	Sack/Pal	Fr./m <sup>3</sup>
50	16	4.5 - 5	24	<b>480.00</b>

TB-Sackware:	lt		50
Trockendichte:	kg/m <sup>3</sup>		ca. 400
Druckspannung:	N/mm <sup>2</sup>		0.5 (50t/m <sup>2</sup> )
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m•K</b>		<b>0.090</b>
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub> :	W/m•K	0.100	
Dampfdiffusion	μ	5	
Brandverhalten/-Gruppe:		A2-s1,d0/RF1	

## Produktbeschreibung Thermobound - Fertigmischung

Die Thermobound-Fertigmischung ist ein veredeltes EPS-Granulat und dient zur Herstellung von Thermobound-Leichtbeton.

Dieses Produkt kann in der Estrichpumpe nach Angaben des Herstellers mit Wasser (ohne Zementzusatz) gemischt und danach gepumpt werden. Thermobound ist preiswert und schnell einzubauen.

Vorteile:

- Nicht brennbar
- Nach 24 Std trocken  
(bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit)
- Preiswert und leicht
- 10% verbesserte Wärmedämmung
- Ausgleich und Dämmung von Installationen
- Zur Auffüllung zwischen Holzbalkendecken

Einbaurichtlinien:

Thermobound in Estrichpumpe geben, Wasser beifügen  
ca. 2 - 3 Minuten mischen (siehe Angaben des Herstellers).  
Danach kann das Thermobound gepumpt und verteilt werden.

Mischverhältnis:

Verlangen Sie unsere detaillierte Einbaubroschüre

### **Einbauhöhe**

als Wärmedämmung:

min. 30mm  
(maximale Einbaudicke pro Schicht 300 mm)

als Schüttung:

ab 10 mm

Brandverhalten/-Gruppe:

A2-s1,d0/RF1



## Köhnke K102-CH Bindemittel für Splittschüttung zum Pumpen

**«Das Original»**  
mit modifizierter Rezeptur

Mit dem System Köhnke K102-CH ist ein hochwirksames Verfahren entwickelt worden, die elastisch gebundene Splittschüttung. Das Verfahren setzt Massstäbe zur Schallschutzverbesserung auf allen Holzbalkendecken und übernimmt gleichzeitig die Funktion der Ausgleichsschüttung. Auf Holzuntergrund ist eine dampfoffene Trennlage einzubringen. Die Splittschüttung ist preiswert und schnell einzubauen.

Vorteile:

- hohe Verbesserung des Schallschutzes
- übernimmt parallel die Funktion der Ausgleichsschüttung
- anpassungsfähig durch variable Schichtdicke
- preiswert und praxisgerecht
- Gewichtseinsparung von ca. 50% gegenüber einer «Betonplatten-Beschwerung»

Einbaurichtlinien:

Handelsüblicher, **trockener 4/8 Splitt (nicht maschinell getrocknet)** in der Estrichpumpe mit dem Splittbinder K102-CH mischen, danach auf die Decke pumpen und verteilen.

Mischverhältnis:

pro m<sup>3</sup> trockener Splitt ca. 30 kg Bindemittel K102-CH

Feuchtgkeit Splitt:

max. 1%

Einbautemperatur:

min. 5°C

Einbauhöhe empfohlen:

bis 80 mm

Einbauhöhe maximal:

bis 140 mm

Brandverhalten/-Gruppe:

A1/RF1

Inhalt (kg)	Gebinde	Fr./kg
20	Kanister	6.50
1000	Container	6.30



## Vermibit - Ausgleichsschüttung

Trockenschüttung aus bitumiertem Glimmermaterial, ideal zum ausgleichen schiefer Böden. Rohrüberdeckung min. 20 mm  
Brandverhalten/-Gruppe: 5.3 / RF 2

Liter/Sack	Schüttdichte	Sack/Pal	netto Fr./Sack
100	145 kg/m <sup>3</sup>	25	39.60



## Fermacell - Ausgleichsschüttung

lt/Sack	kg/Sack	Sack/Pal	netto Fr./Sack
50	20	30	22.10



## Thermotec - BEPS-WD 90N

Ausgleichsschüttung - Sackware

Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastung unter Fliess- und Zementestriche

Typ	l/Sack	Sack/Pal	Fr./m <sup>3</sup>
BEPS-WD 90N	100	14	317.00
Minimale Einbaudicke:	mm	40	
<b>λ<sub>D</sub>:</b>	<b>W/m·K</b>	<b>0.0495</b>	
Brandverhalten:		E	

## Fasern



### Glasfasern

### Stahlfasern

### PP-Fasern

Typ	Länge mm	kg/Kt	netto Fr./kg
Glasfasern	12	20	auf Anfrage
Stahlfasern	20	20	auf Anfrage
PP-Fasern lose	20	20	auf Anfrage

## Bitumen Dichtungsbahnen

### Selbstklebende Dampfsperrbahn



#### Zisola

Typ	mm	Ober-/Unterseite	m <sup>2</sup> /RI	RI/Pal	Fr./m <sup>2</sup>
SPEED	0.9	Folie/Folie	40	20	<b>9.30</b>
Streifen	2.0	Anschluss 0.20 x 15 lfm		60	<b>6.40</b>

## Kapillarwassersperre



#### BIKUVAP FLOOR

mit schnell aktivierbarer Überlappung

Typ	mm	Ober-/Unterseite	m <sup>2</sup> /RI	RI/Pal	Fr./m <sup>2</sup>
FLOOR	2.0	Folie/Folie	11	30	<b>6.80</b>

## Elastomerbitumen Dichtungsbahnen



#### Sopralen

Typ	mm	Ober-/Unterseite	m <sup>2</sup> /RI	RI/Pal	Fr./m <sup>2</sup>
EGV3	3.0	ts/ts	10.0	24	<b>8.40</b>

## Kunststoff-Dichtungsbahnen



#### Gefitas

Typ	mm	lfm/RI	m <sup>2</sup> /RI	Fr./m <sup>2</sup>
PE3/300	3.00		50.0	<b>5.50</b>
Anschlussstreifen		25.0		<b>2.45</b>



## Zubehör Dichtungsbahnen

	Bezeichnung		Inhalt/ Geb.	Fr./lt Fr./kg
	<b>Blockbitumen</b> 85/25		30 kg	<b>2.50 *</b>
	<b>Aquadere</b> Voranstrich ohne Lösungsmittel für Zement- und Metalluntergründe		25 lt	<b>3.60</b>
	<b>Sopradere</b> Bitumenlack für zementöse Untergründe		5 lt 25 lt	<b>4.50 *</b> <b>3.60 *</b>
	<b>Elastocol 500</b> Bitumenlack für alle Untergründe		5 lt 30 lt	<b>4.85 *</b> <b>3.90 *</b>
	<b>Bauplast P</b> Kaltklebemasse		5 kg	<b>5.80</b>

\* **exkl. VOC-Abgabe**  
\*\***Preis auf Anfrage**



A photograph of a modern interior space, likely a balcony or a small room. The room features a large, floor-to-ceiling glass window with a dark frame. The floor is made of light-colored square tiles. Sunlight streams in from the window, creating strong shadows and highlights on the walls and floor. The walls are a light, neutral color. Outside the window, a view of a city or town is visible, with buildings and a clear sky. The overall atmosphere is bright and airy.

**Niederbausysteme/  
Core 25**

## Trocken- / Niederbausysteme Zisola Tempus



### Tempus EPS

### Tempus HF

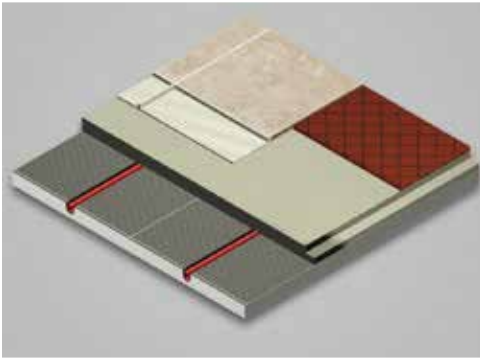
Das Niederbausystem für den Selbsteinbau im Alt- und Neubau zum Heizen und Kühlen. Die Tempus - Systeme gibt es in zwei Ausführungen, Tempus EPS «fast keine Trittschallverbesserung» oder Tempus HF «mit verbesserten Schalleigenschaften» je nach Aufbau.

Ausführungsberechnung mit Montageplan (exkl. Wärmebedarfsberechnung).

**Montage durch den Heizungsunternehmer.**

System (ohne Lastverteilschicht)		Tempus EPS	Tempus HF
Verlegeabstand VA 25 cm	Fr./m <sup>2</sup>	75.00	85.00
Verlegeabstand VA 16 cm	Fr./m <sup>2</sup>	85.00	95.00
Planungskosten 0 – 25 m <sup>2</sup>	Fr./Objekt	250.00	250.00
Planungskosten über 26 m <sup>2</sup>		inkl.	inkl.
Bodenheizungsrohr 80°C Ø 16 mm / PE-Randstreifen		inkl.	inkl.
wenn nötig PE-Folie für Fliessestrich/Trennlage		inkl.	inkl.
Grundrissplan im CAD erstellen ab vermasster Skizze	Fr./Std	140.00	140.00
Wärmebedarf		bauseits	bauseits
Plattendicke		25 mm	25 mm

## Mögliche Aufbauten:



### Tempus mit Lastverteilschicht und Bodenbelag

Um Plattenbeläge, Teppich oder geklebter Parkett zu verarbeiten muss eine Lastverteilschicht montiert werden, sie besteht aus einer Gipsfaser- oder Zementfaserplatte von 12 bis 25 mm Stärke. Bodenbeläge nach Hersteller Richtlinien.

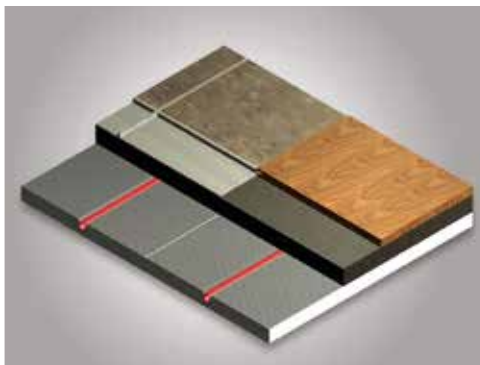
### Tempus mit GIFAfloor FHB

Gipsfaserplatte 25 mm, 28 mm oder 32 mm für höhere Belastungen und grössere Plattenformate oder Verklebung von Massivparkett.

**Aufbauhöhe ohne Bodenbelag: 32 - 55 mm**

**Anwendungsbereich 2-3: je nach Konstruktions-Aufbau**

(Aufbauten für erhöhte Anforderungen auf Anfrage)



### Tempus mit konventionellem Estrich

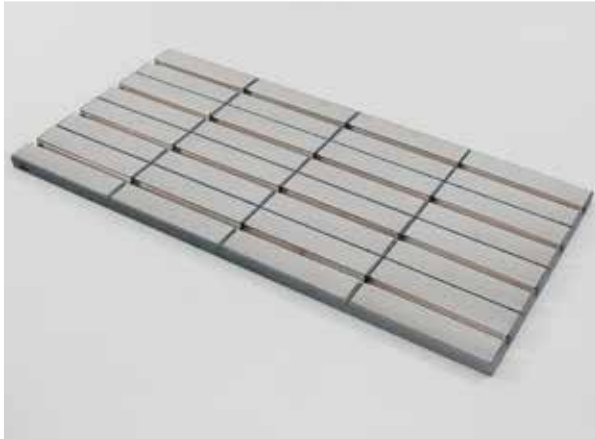
Anstelle der Trockenlösungen kann auch ein konventioneller Estrich eingebaut werden. Die Estrichstärke fällt geringer aus, da das Rohr im System integriert ist. Daraus resultiert eine schnellere Trocknungszeit.

**Aufbauhöhe ohne BB: ab 55 mm**

**Anwendungsbereich: Nach SIA 251**

**Die angegebenen Anwendungsbereiche gelten für die Verlegung ohne Zusatzdämmung!  
Die Planungszeit für die Ausführung ab bereinigtem Grundrissplan beträgt ca. 2 Wochen!**

## Trocken- / Niederbausysteme Tempus EPS 20 mm



Das Niederbausystem für den Selbsteinbau im Alt- und Neubau zum Heizen und Kühlen. Das Tempus - Programm gibt es in zwei Ausführungen, Tempus EPS «fast keine Trittschallverbesserung» oder Tempus HF «mit verbesserten Schalleigenschaften» je nach Aufbau.

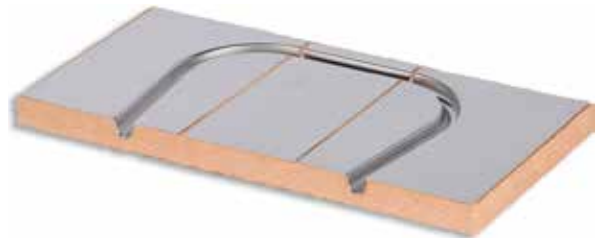
Ausführungsberechnung mit Montageplan (exkl. Wärmebedarfsberechnung).

**Montage durch den Heizungsunternehmer.**

System (ohne Lastverteilschicht)		Tempus EPS
Verlegeabstand VA 25 cm	Fr./m <sup>2</sup>	70.00
Verlegeabstand VA 12.5 cm	Fr./m <sup>2</sup>	80.00
Planungskosten 0 – 25 m <sup>2</sup>	Fr./Objekt	250.00
Planungskosten über 26 m <sup>2</sup>		inkl.
Bodenheizungsrohr 80°C Ø 16 mm / PE-Randstreifen		inkl.
PE-Folie als Trennlage		inkl.
Grundrissplan im CAD erstellen ab vermasster Skizze	Fr./Std	140.00
Wärmebedarf		bauseits
Plattendicke		20 mm

**Mögliche Aufbauten auf Anfrage!**

## Trocken- / Niederbausysteme Tempus HF 30 mm



Das Niederbausystem für den Selbsteinbau im Alt- und Neubau zum Heizen und Kühlen. Das Tempus-Programm gibt es in zwei Ausführungen, Tempus EPS «fast keine Trittschallverbesserung» oder Tempus HF «mit verbesserten Schalleigenschaften» je nach Aufbau.

Ausführungsberechnung mit Montageplan (exkl. Wärmebedarfsberechnung).

**Montage durch den Heizungsunternehmer.**

<b>System (ohne Lastverteilschicht)</b>		<b>Tempus HF</b>
Verlegeabstand VA 25 cm	<b>Fr./m<sup>2</sup></b>	<b>80.00</b>
Verlegeabstand VA 12.5 cm	<b>Fr./m<sup>2</sup></b>	<b>90.00</b>
Planungskosten 0 – 25 m <sup>2</sup>	<b>Fr./Objekt</b>	<b>250.00</b>
Planungskosten über 26 m <sup>2</sup>		<b>inkl.</b>
Bodenheizungsrohr 80°C Ø 16 mm / PE-Randstreifen		<b>inkl.</b>
PE-Folie als Trennlage		<b>inkl.</b>
Grundrissplan im CAD erstellen ab vermasster Skizze	<b>Fr./Std</b>	<b>140.00</b>
Wärmebedarf		<b>bauseits</b>
Plattendicke		<b>30 mm</b>

**Mögliche Aufbauten auf Anfrage!**



## Lastverteilschichten / Estrichelemente



Knauf BRIO

GIFAFloor FHB

(Estrichelement)



Produkt	Reichweite	Preis
Brio Element Gipsfaser (18 mm) Format 1'200 x 600 mm	ca. 0.72 m <sup>2</sup>	<b>25.80 Fr./m<sup>2</sup></b>
Brio Element Gipsfaser (23 mm) Format 1'200 x 600 mm	ca. 0.72 m <sup>2</sup>	<b>29.90 Fr./m<sup>2</sup></b>
Knauf Gifabond blue, Tube à 1'200g	ca. 24.00 m <sup>2</sup>	<b>18.90 Fr./Stk</b>
GIFAFloor FHB (25 mm) Format 600 x 600 mm	ca. 0.36 m <sup>2</sup>	<b>67.80 Fr./m<sup>2</sup> *</b>
GIFAFloor FHB (25 mm) Format 1'200 x 600 mm	ca. 0.72 m <sup>2</sup>	<b>67.80 Fr./m<sup>2</sup> *</b>
*GIFAFloor FHB 28, 32 mm		<b>auf Anfrage *</b>

## Lastverteilschicht inkl. Zubehör für tempus FLOOR FZ 12

(Estrichelement-System)



### tempus FLOOR FZ 12 mm Estrichelement

Dicke mm	Nutzmass	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
12	0.755 m <sup>2</sup>	1'230	690	<b>50.00</b>



### tempus FLOOR contact FZ Kleber

Verbrauch	Reichweite	Inhalt g	Fr./Stk
Verbrauch 50 g/m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>	500	<b>9.20</b>



### tempus FLOOR Klammern FZ 9 mm

Verbrauch	Reichweite	Reihe à Stk	Fr./R
Verbrauch 10 Stk/m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>	100	<b>9.20</b>



### Drucklufttacker zu tempus FLOOR

Miete	Fr.
pro 14 Tage	<b>100.00 *</b>
Kauf	<b>800.00 *</b>

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**

## Zubehör zu Tempus-Systemen



### UZIN Fondur High-Tack

**Reichweite**

**Fr./Stk**

Kartusche 310 ml

ca. 20.00 m<sup>2</sup>

**22.00**

als Montagehilfe, zur punktuellen Befestigung von Kopf- und Verteilelementen sowie der Dampfsperre VAV 152



### Dampfsperre VAV 152

**Reichweite**

**Fr./m<sup>2</sup>**

Dicke: 0.5 mm (Rolle à 50 m<sup>2</sup>)

ca. 41.00 m<sup>2</sup>

**7.00**

Dampfsperre ohne überhöhte Stossstellen

## Werkzeuge zu Tempus-Systemen



### Thermoschneider

**Fr.**

für Tempus EPS

Miete pro 14 Tage

**20.00**

Kauf

**160.00**



### Oberfräse

**Fr.**

für Holzfasersystem Tempus HF

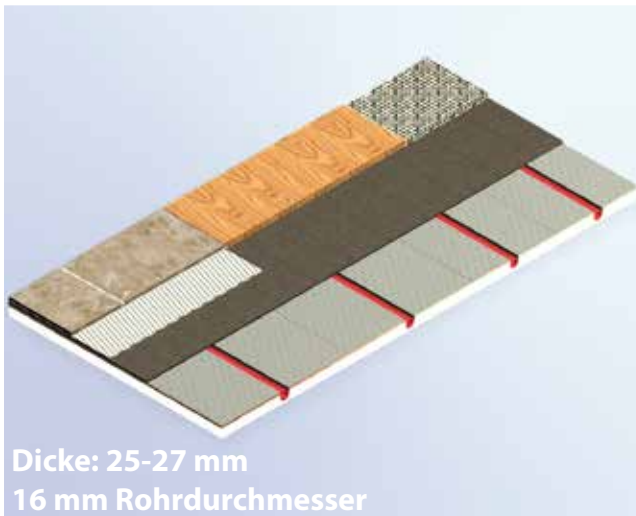
Miete pro 14 Tage

**100.00**

Kauf

**800.00**

## Niederbausystem Core 25



Das perfekte Bodensystem zum Heizen und Kühlen. Mit nur 25-27 mm Höhe, sparen Sie Zeit und Geld. Heute eingebaut, morgen genutzt. Ohne einen Tropfen Wasser. Core 25 wurde für die Renovation entwickelt. Einschliesslich der Lastverteilungsbetondecke beträgt die Aufbauhöhe nur 25-27 mm. Die Problemlösung, wenn Raum- und Bodenfläche, Belastung und Zeit, knapp sind. Verlangen Sie unsere technische Dokumentation. Auf der abgesandeten Oberfläche können die üblichen Bodenbeläge 48 Stunden nach unserer Montage verarbeitet werden. Bei flexiblen Bodenbelägen wie Linoleum oder Teppich muss bauseitig eine Spachtelung aufgetragen werden.

Fläche m <sup>2</sup>	Verlegeabstand cm	Preise
1- 4	leer / VA25 / VA16	<b>Fr./Obj. 2400.00</b>
5- 8	leer / VA25 / VA16	<b>Fr./Obj. 2900.00</b>
9-12	leer / VA25 / VA16	<b>Fr./Obj. 3400.00</b>
13-16	leer / VA25 / VA16	<b>Fr./Obj. 3900.00</b>
bis 30	leer	<b>Fr./m<sup>2</sup> 160.00</b>
bis 30	VA25	<b>Fr./m<sup>2</sup> 220.00</b>
bis 30	VA16	<b>Fr./m<sup>2</sup> 240.00</b>
bis 60	leer	<b>Fr./m<sup>2</sup> 150.00</b>
bis 60	VA25	<b>Fr./m<sup>2</sup> 210.00</b>
bis 60	VA16	<b>Fr./m<sup>2</sup> 230.00</b>
ab 61		<b>Preis auf Anfrage</b>
Grundrissplan in CAD erstellen ab vermasster Skizze		<b>Fr./Std 140.00</b>
Dampfsperre VAV 152 m. Untergrund verklebt (gegen aufsteigende Feuchtigkeit)		<b>Fr./m<sup>2</sup> 42.00</b>
Gummimatte 6 mm zu Core 25 (zur Trittschallverbesserung)		<b>Fr./m<sup>2</sup> 51.00</b>
Heizkreisanschluss in unmittelbarer Nähe		<b>Fr./Stk 40.00</b>

VA16 = Heizung mit Rohrabstand 16 cm / VA25 = Heizung mit Rohrabstand 25 cm  
Leer = Leerplatten ohne Bodenheizung

### In den Preisen enthalten sind:

- 2 Besichtigungen vor Ort
- Dimensionierung
- Ausführungsplan
- Materiellieferung
- Montage aller Lagen
- Anschluss an den Verteiler in unmittelbarer Nähe
- Pläne bis A0

### In den Preisen nicht enthalten sind:

- Erstellen der Norm-Heizlast SIA 384.201
- Erstellen des Grundrissplanes
- Spülen / Füllen der Heizung
- Reinigen der Oberfläche (Sand entfernen)
- Einregulieren der Heizung
- Bodenheizungsverteiler
- Erstellen eines Abnahmeprotokolls

**Die Planungszeit für die Ausführung ab bereinigtem Grundrissplan beträgt ca. 2 Wochen!**  
**Die Vorlaufzeit für den Montagetermin beträgt ca. 4 - 8 Wochen, je nach Auftragslage!**



## Zusatzdämmungen zu Core 25

(inkl. Montage und Kleber)



### Jackodur XPS KF 300 GE

mit Untergrund verklebt

Dicke mm	Lambda W/m·k	Preis Fr./m <sup>2</sup>
10	0.034	<b>40.00</b>
20	0.034	<b>39.00</b>
30	0.034	<b>39.30</b>
40	0.034	<b>42.40</b>
50	0.034	<b>45.50</b>
60	0.034	<b>48.60</b>
80	0.035	<b>54.80</b>
100	0.035	<b>61.00</b>



### PIR-Hartschaumplatte VLIES

mit Untergrund verklebt

20	0.027	<b>41.80</b>
30	0.027	<b>45.10</b>
40	0.027	<b>47.90</b>
50	0.027	<b>50.60</b>
60	0.027	<b>51.80</b>
70	0.027	<b>54.70</b>
80	0.026	<b>54.80</b>



### PIR MAX

Hartschaumplatten ALU  
mit Untergrund verklebt

20	0.020	<b>46.10</b>
30	0.020	<b>51.40</b>
40	0.020	<b>53.60</b>
50	0.020	<b>56.30</b>
60	0.020	<b>58.90</b>
70	0.020	<b>62.50</b>
80	0.020	<b>64.40</b>



### Vakuumdämmung

Va-Q-vip ohne Schutzschicht  
mit Untergrund verklebt

15	0.007	<b>193.80</b>
20	0.007	<b>232.20</b>
25	0.007	<b>270.60</b>
30	0.007	<b>285.50</b>
40	0.007	<b>353.50</b>

## Trockenbausystem Knauf Brio Heizboden 25

Trockenbausystem mit integrierter Bodenheizung (Metallverbundrohr 16 mm). Durch die hohe Verdichtung (Gipsfaser-Platten) und der grossen Masse verbessert sich der Schallschutz. Die Brio Heizboden Platten werden lose verlegt (SK-Kanten ohne Verleimung). Die Lastverteilschicht wird vollflächig mit dem Brio Heizboden verklebt und mit Druckluftklammern befestigt. Auf den Brio Heizboden kann ein Massivparkett bis zu einer Dicke von 25 mm verklebt werden. Bei Keramikplatten sind Formate bis maximal 100 x 100 cm möglich. Es sind Bodenbelastungen bis zu 5 kN/m<sup>2</sup> möglich.

**Montage durch den Heizungsunternehmer!**



### Noppenplatten (NP)

Dicke mm	Verlegeabst. cm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
25	15	600	600	<b>102.50 *</b>
25	12	600	600	<b>Auf Anfr. *</b>



### Noppenplatten lang (NP L)

Dicke mm	Verlegeabst. cm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
25	15	1'200	300	<b>102.50 *</b>
25	12	1'200	300	<b>Auf Anfr. *</b>



### Rillenplatten Bogen (RP B)

Dicke mm	Verlegeabst. cm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
25	15	1'200	300	<b>84.50 *</b>
25	12	1'200	300	<b>Auf Anfr. *</b>



### Rillenplatten (RP)

Dicke mm	Verlegeabst. cm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
25	15	1'200	600	<b>62.50 *</b>
25	12	1'200	600	<b>Auf Anfr. *</b>

### Sperrzonenplatten (SPZ)

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
25	1'200	600	<b>46.90 *</b>



Planungskosten	netto Fr.
1-50 m <sup>2</sup>	<b>420.00</b>
51-100 m <sup>2</sup>	<b>520.00</b>
ab 100 m <sup>2</sup>	<b>8.00</b> (pro m <sup>2</sup> )

**\* keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage!**

## Zubehör zu Knauf Brio Heizboden 25



### Brio Heizboden LVP

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
10	1'200	1'000	<b>8.80</b>

### VIDIwall Gipsfaserplatte

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
15	1'250	1'000	<b>18.00</b>



### Brio Falzkleber

Verbrauch	Inhalt	Fr./Stk
ca. 135 g/m <sup>2</sup>	800 g	<b>17.10</b>



### Gifabond blue

Verbrauch	Inhalt	Fr./Stk
ca. 135 g/m <sup>2</sup>	1'200 g	<b>18.90</b>



### Knauf-Schnellgrund

Verbrauch	Eimer	Fr./Stk
100 g/m <sup>2</sup>	10 kg	<b>61.60</b>



### Heizungsrohr 80°C

Höhe mm	lfm/RI	Fr./lfm
Ø 16 mm	200	<b>1.80</b>



### PE-Randstreifen neutral

Höhe mm	lfm/RI	Fr./100 lfm
8 mm	50	<b>27.00</b>

**Die Planungszeit für die Ausführung ab bereinigtem Grundrissplan beträgt ca. 2 - 4 Wochen!**

## Zubehör zu Knauf Brio Heizboden 25



### Knauf Integral Randdämmstreifen

Mineralwolle, Schmelzpunkt < 1000°C

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	lfm/Pk	Fr./Pk
13	1'200	100	120	<b>190.00</b>



### Kreissägeblatt

Diamantbestückt für Gipsfaserelemente

Ø mm	Sägeblattd. mm	Innen-Ø mm	Fr./Stk
160	2.4	20	<b>236.30</b>

## Trittschallverbesserung zu Brio Heizboden 25



### Fasoperl A8

Abdeckplatte für Trockenschüttung

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
8	1'200	1'000	<b>7.50</b>



### Holzfaserdämmplatte WF 10

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Fr./m <sup>2</sup>
10	1'198	598	<b>5.10</b>

**Die Planungszeit für die Ausführung ab bereinigtem Grundrissplan beträgt ca. 2 - 4 Wochen!**

# U-Werttabelle Wärmedurchgangskoeffizient «U» W/m<sup>2</sup>K Dämmstoffe ohne Tragkonstruktion und Wärmeübergänge



$\lambda_D$ W/m·K	0.007	0.015	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.041	0.045
Dicke mm	0.70	1.50	1.80	2.00	2.20	2.40	2.50	2.60	2.70	3.00	3.10	3.30	3.40	3.50	3.60	3.80	3.90	4.00	4.10	4.50
10	0.47	1.00	1.20	1.33	1.47	1.60	1.67	1.73	1.80	2.00	2.07	2.20	2.27	2.33	2.40	2.53	2.60	2.67	2.73	3.00
20	0.35	0.75	0.90	1.00	1.10	1.20	1.25	1.30	1.35	1.50	1.55	1.65	1.70	1.75	1.80	1.90	1.95	2.00	2.05	2.25
25	0.28	0.60	0.72	0.80	0.88	0.96	1.00	1.04	1.08	1.20	1.24	1.32	1.36	1.40	1.44	1.52	1.56	1.60	1.64	1.80
30	0.23	0.50	0.60	0.67	0.73	0.80	0.83	0.87	0.90	1.00	1.03	1.10	1.13	1.17	1.20	1.27	1.30	1.33	1.37	1.50
40	0.18	0.38	0.45	0.50	0.55	0.60	0.63	0.65	0.68	0.75	0.78	0.83	0.85	0.88	0.90	0.95	0.98	1.00	1.03	1.13
50	0.14	0.30	0.36	0.40	0.44	0.48	0.50	0.52	0.54	0.60	0.62	0.66	0.68	0.70	0.72	0.76	0.78	0.80	0.82	0.90
60	0.12	0.25	0.30	0.33	0.37	0.40	0.42	0.43	0.45	0.50	0.52	0.55	0.57	0.58	0.60	0.63	0.65	0.67	0.68	0.75
70	0.10	0.21	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36	0.37	0.39	0.43	0.44	0.47	0.49	0.50	0.51	0.54	0.56	0.57	0.59	0.64
80	0.09	0.19	0.23	0.25	0.28	0.30	0.31	0.33	0.34	0.38	0.39	0.41	0.43	0.44	0.45	0.48	0.49	0.50	0.51	0.56
100	0.07	0.15	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.38	0.39	0.40	0.41	0.45
120	0.06	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38
140	0.05	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.32
150	0.05	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.30
160	0.04	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28
180	0.04	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25
200	0.04	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.23
220	0.03	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20
240	0.03	0.06	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19
260	0.03	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17

0.007 W/m·K Vakuum va-Q-vip F / va-Q-Shield VIP

0.015 W/m·K Spaceloft Board / Roll

0.018 W/m·K PIR Premium Plus

0.020 W/m·K Bauder PIR MAX

0.022 W/m·K PIR-Alu

0.024 W/m·K Bauder PIR ECO

0.025 W/m·K PIR-Vlies ab 120 mm

0.026 W/m·K PIR-Vlies 80 – 100 mm

0.027 W/m·K PIR-Vlies 20 – 70 mm, Jackodur Plus 300 SF

0.030 W/m·K Isopor EPS grau 120 kPa

0.031 W/m·K Neostep, Neostep-Roll, Saglan ST, Isoroll

0.033 W/m·K EPS-033, Roll EPS-033, EPS-40,

Saglan STP Floor, Isoroll Neo 22 + 32 mm

0.034 W/m·K Jackodur KF 300 (10 - 60 mm),

Jackodur KF 500 (50 - 60 mm),

Floorrock TE/HP,

Flumroc Bodenplatte

0.035 W/m·K Jackodur KF 300 (80 - 320 mm),

Jackodur KF 500/700 (80 - 160 mm)

Isoroll NEO 43mm, Isover Luro HDF 814 (40 - 80 mm)

0.036 W/m·K EPS-036, Roll EPS-036

0.038 W/m·K EPS-038, EPS-T, Roll EPS-T

0.039 W/m·K Floorroc AP

0.040 W/m·K Flumroc 341

0.041 W/m·K Foamglas T4+

0.045 W/m·K Foamglas S3, Flumroc MEGA

## Erforderliche Werte

≤ 0.20 W/m<sup>2</sup>K

gemäss SIA 380/1:2009

≤ 0.17 W/m<sup>2</sup>K

gemäss SIA 380/1:2016

≤ 0.15 W/m<sup>2</sup>K

gemäss MINERGIE

≤ 0.10 W/m<sup>2</sup>K

gemäss MINERGIE P

## Vergleichstabelle der bauphysikalischen Eigenschaften

	<sup>1</sup> Einsatzgebiet	Rohdichte	Wärmeleitfähigkeit	Diffusionswiderstand	<sup>2</sup> Druckspannung	<sup>3</sup> Dauerdruckspannung	Brandverhalten	Temp. Beständigkeit	Spez. Wärmekapazität c
		kg/m <sup>3</sup>	W/m·K	μ	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	Gruppe	°C	J/(kg K)
<b>Expandierter Polystyrol</b>									
ISOPOR Wärmedämmplatten / Rollen EPS-036	B	ca. 20	0.036	50	0.12	0.020	E/RF3(cr)	80	1400
ISOPOR Wärmedämmplatten / Rollen EPS-033	B/D	ca. 25	0.033	60	0.15	0.033	E/RF3(cr)	80	1400
ISOPOR Trittschalldämmplatten EPS-T / Rollen EPS-T	B	ca. 13	0.038	30-40	—	—	E/RF3(cr)	80	1400
ISOPOR Neostep Trittschalldämmplatten / Rollen	B	ca. 15	0.031	30-40	—	—	E/RF3(cr)	80	1400
ISOPOR EPS grau 120 kpa	B	ca. 23	0.030	50	0.12	0.024	E/RF3(cr)	80	1400
<b>PIR Hartschaum</b>									
PIR Hartschaum Alu	B/D	ca. 30	0.022	dicht	0.12	0.030	E/RF3(cr)	130	1400
PIR Hartschaum Vlies	B/D	ca. 30	0.025 - 0.027	80	0.12	0.030	E/RF3(cr)	130	1400
PIR Premium Plus	B	ca. 30	0.018	dicht	0.12	0.025	E/RF3(cr)	130	1400
PIR MAX	B/D	ca. 33	0.020	dicht	0.12	0.025	E/RF3(cr)	130	1400
<b>Glaswolle</b>									
Saglan ST	B	ca. 80	0.031	1.5	—	—	A1/RF1	250	1030
Isoroll	B	ca. 80	0.031	1.5	—	—	A2-s1,d0/RF1	250	1030
Saglan ST Floor / Isoroll NEO	B	ca. 80	0.033 - 0.035	1.5	—	—	A1/RF1	250	1030
<b>Extrudierter Polystyrol</b>									
Jackodur KF 300 GE/SF	B/D	ca. 33	0.034 - 0.035	100	0.30	0.13	E/RF3(cr)	80	1400
Jackodur KF 500 SF	B/D	ca. 35	0.034 - 0.035	100	0.50	0.18	E/RF3(cr)	80	1400
Jackodur KF 700 SF	B/D	ca. 38	0.034 - 0.035	100	0.70	0.25	E/RF3(cr)	80	1400

1. B = Boden / D = Dach • 2. Druckspannung bei 10% Stauchung • 3. Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung (Rechenwert)

100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup> = 1 kg/cm<sup>2</sup> = 10'000 kg/m<sup>2</sup>

# Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Allgemeines

Für alle Materiallieferungen sind ausschliesslich die nachstehenden Bestimmungen gültig, welche durch die Auftragserteilung als anerkannt gelten. Abweichungen davon sind nur rechtskräftig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

## 2. Preise

Die Preise sind freibleibend und können jederzeit ohne Voranzeige geändert werden. Sie verstehen sich ab Nettowarenwert Fr. 2'500.–, franko Domizil oder Baustelle ohne Ablad (ausgeschlossen Bündnerland, Tessin und Wallis). Lieferungen unter Nettowarenwert von Fr. 2'500.– werden mit einem zusätzlichen Transportkostenanteil von Fr. 150.– verrechnet. Kann die Lieferung nur mit einem Solo-LKW erfolgen (beschränkter Platz) so wird ein Zuschlag von Fr. 75.– fällig. Terminlieferungen bei Warenwert unter Fr. 2'500.–, Zuschlag Fr. 80.– pro Lieferung. Zuschlag für Sololieferungen Fr. 80.–. Eventuell anfallende Mehrkosten für Expresslieferungen und Selbstablad werden dem Besteller in Rechnung gestellt. Die Verkehrsabgaben (LSVA) werden anteilmässig mit 0.85 % des Nettowarenwertes verrechnet. Die MwSt ist in den Preisen nicht inbegriffen und wird auf der Rechnung separat ausgewiesen.

## 3. Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen sind, falls nichts anderes vereinbart, innert 30 Tagen netto zahlbar. Noch nicht erteilte Gutschriften berechtigen nicht, Zahlungen zurückzuhalten. Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet.

## 4. Versand

Bei Camionlieferungen versteht sich der Transport nur soweit, als die Baustelle auch mit diesem zugänglich ist.

## 5. Lieferfristen

Der vereinbarte Lieferzeitpunkt wird so genau als möglich eingehalten, ohne dass dieser jedoch garantiert werden kann. Insbesondere trifft dies in Fällen von höherer Gewalt zu. Entschädigungsansprüche wegen verspäteter Lieferung können nicht geltend gemacht werden.

## 6. VOC – Verordnung

Produkte, welche flüchtige organische Verbindungen oder Teile davon enthalten, unterliegen seit dem 01.01.2000 einer Lenkungsabgabe. Diese Abgabe ist im Preis noch nicht enthalten.

## 7. Retouren

Rücksendungen werden nur akzeptiert, wenn sie zuvor mit uns abgesprochen werden. Ferner können nur Lagerartikel, in fabrikneuem Zustand zurückgenommen werden.

Von der Gutschrift werden im Normalfall 30% für Umtriebsentschädigung abgezogen (mindestens Fr. 200.–). Wird bei der zurückgenommenen Ware die Unverkäuflichkeit festgestellt, erfolgt keine Gutschrift sondern die Verrechnung der effektiven Aufwendungen für die Entsorgung. Im Weiteren siehe Zahlungsbedingungen.

## 8. Paletten

EURO-Paletten werden generell mit Fr. 15.– pro Palette verrechnet. Bei direktem Austausch in einwandfreiem Zustand werden die Paletten mit Fr. 15.– pro Palette vergütet. Bei Lieferung durch Fremdspediteur können Paletten nur in gleicher Menge getauscht werden. Wenn die Rücknahme von Paletten den offenen Saldo überschreitet, werden diese nicht vergütet. Paletten die separat abgeholt werden, werden mit Fr. 7.– vergütet. Ab 20 Paletten werden keine zusätzlichen Transportkosten verrechnet, bei weniger als 20 Paletten wird ein Transportkostenanteil von Fr. 100.– in Rechnung gestellt.

## 9. Garantie

Die Garantie beginnt ab Baustellenabnahme der betroffenen Arbeitsgattungen, spätestens aber sechs Monate nach Auslieferung der Produkte durch den Lieferanten. Der Käufer hat die qualitative und quantitative Korrektheit der Materiallieferung sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel oder sonstige Unstimmigkeiten unverzüglich dem Lieferanten schriftlich zu rügen. Für offene Mängel dauert die Garantiefrist (= Rügefrist) 2 Jahre, für verdeckte Mängel dauert die Garantiefrist (= Rügefrist) 5 Jahre, vorausgesetzt, dass der Käufer dem Lieferanten den Mangel sofort nach der Entdeckung rügt und auch die übrigen Anspruchsvoraussetzungen gegeben sind. Sämtliche Ansprüche verjähren spätestens innert 5 Jahren ab Baustellenabnahme der betroffenen Arbeitsgattungen, spätestens aber 66 Monate nach Auslieferung der Produkte durch den Lieferanten.



