

# LINZMEIER

DÄMMEN MIT SYSTEM

**LINITHERM®**

Dämmsysteme

**LITEC®**

Bausysteme

**LINIREC®**

Konstruktionsbauplatte

## Preisliste Produktübersicht 1/2016 Österreich

Preise für den Fachhandel (nicht für den Endverbraucher)  
gültig ab 01. April 2016



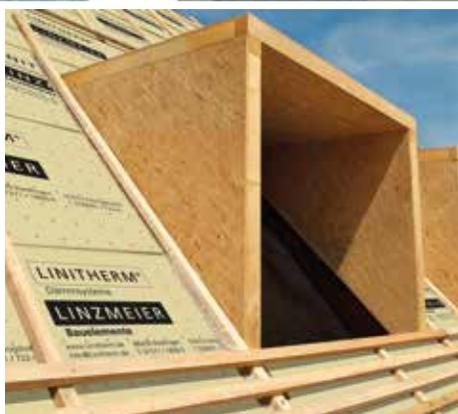
Dämmung von außen - Dach, Wand

Innendämmung - Dach, Decke, Wand, Boden

Bausysteme - Dach, Wand

Konstruktionsbauplatten

**Polyurethan**  
dämmt besser®



# Inhalt

## LINITHERM Steildachdämmung

Steildachdämmsysteme Standardlösungen	4
Steildachdämmsysteme für besondere Anforderungen	6
Zubehör Steildach	8

## LINITHERM Dämmsysteme für den Innenausbau

Zusatzdämmung unter den Sparren	12
Wandinnendämmung	14

## LINITHERM Dämmsysteme für Boden und oberste Geschossdecke

Trockenestrich	16
oberste Geschossdecke	17

## LINITHERM Deckendämmung

Kellerdeckendämmung	18
Deckensysteme für Industriehallen, Lagerhallen usw.	19
Zubehör	

## LINITHERM Außenwanddämmung

20

## LINITHERM Flachdachdämmung

21

## LINITHERM Universaldämmplatten

für Boden, Kerndämmung, Terrasse usw.	21
---------------------------------------	----

## LINITHERM Gefälledach

22

## LINITHERM Industrieleichtdach

24

## LITEC Gauben, Aufkeilrahmen

Aufsetzkranz, Dachfenster-Aufkeilrahmen, Attika-Element	25
Gaubenbausysteme, Dachfenster-Aufkeilrahmen,	
Gaubensanierungsplatte	26
Zubehör Gauben	27

## LITEC Wand- und Dachbausysteme

28

## LITEC Energiedach

29

## LINIREC Konstruktionsbauplatte

Flachdachbohlen, Fensterdämmzarge	30
Fensterbohlen, WDVS-Anker	31
LINIREC Konstruktionsbauplatte	32

## LITEC Konturdämmplatte

33

## Lieferbedingungen

34

# Vertrauen Sie einem Dämmstoff, der sich täglich bewährt!

LINITHERM besteht aus PUR/PIR-Hartschaum, einem Polyurethan-Kunststoff. Unzählige, kleine Zellen sorgen dafür, dass Kälte und Hitze nur extrem langsam durchdringen kann. Polyurethan-Kunststoffe sind vielseitig, modern und sicher. Sie können (an den Verwendungszweck) angepaßt werden, in verschiedensten Formen, hart oder weich sein. Wir verwenden Polyurethan täglich - zu Hause, im Büro und im Auto, beim Sport und im Urlaub.

## Polyurethan wird eingesetzt ...

... in der Polsterung Ihrer Couch ...



... im Armaturenbrett, Sitz, und Lenkrad von Ihrem Auto



... in den Sohlen Ihrer Schuhe ...

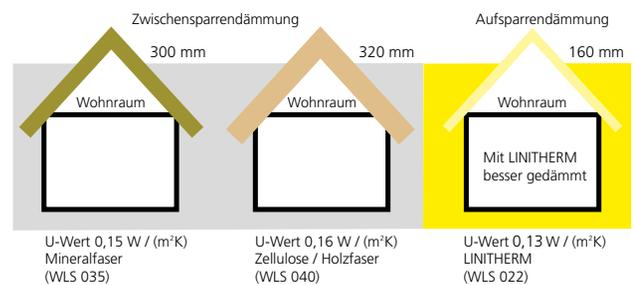


... in der Matratze, auf der Sie schlafen und vielem mehr.

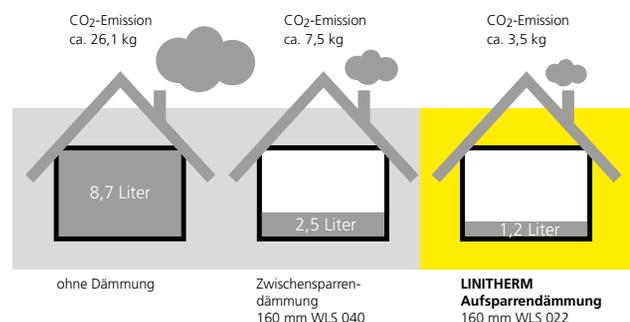
... im Kühlschrank ...



## Dämmstoffdicken bei gleicher Leistung im direkten Vergleich



## Heizölverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emission je Quadratmeter Dachfläche / Jahr



## PUR/PIR-Hartschaum – der Dämmstoff mit den perfekten Eigenschaften

Unsere Dämmsysteme und Bauelemente zeichnet der Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum aus. Seine positiven Eigenschaften sind in der Summe einzigartig:



Niedrige Wärmeleitfähigkeit von WLS 022 bzw. WLS 025 / 026 / 028 optimaler Kälte- und Hitzeschutz



Minimale Dämmstärken bei maximaler Dämmleistung



Die Dämmelemente sind leicht zu transportieren und schnell zu verlegen, druckfest (120 kPa) sowie form- und dimensionsstabil



Feuchteresistent, verrottet nicht, beständig gegen Pilze und Mikroben, fäulnisfest



Schimmel resistent



Geruchsneutral und physiologisch unbedenklich



Schutz vor Elektromog



Recycelbar



Nachhaltig Energie sparen  
Baubiologisch positiv



Die Dämmsysteme auf Basis von PUR/PIR-Hartschaum werden in der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 – normal entflammbar – angeboten; das Produkt LINITHERM PAL W mit Brandverhalten Klasse C-s2,d0 nach ÖNORM EN 13501-1 entspricht der deutschen bauaufsichtlichen Benennung „schwerentflammbar“ gemäß deutscher Zulassung.

## U-Wert-Tabelle - die Dämmstoffdicken im Vergleich

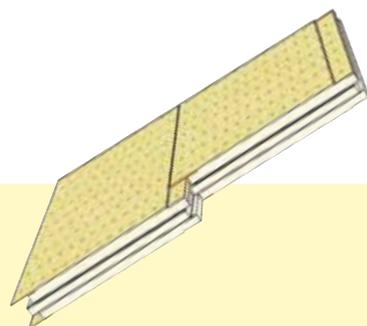
Prüfen Sie selbst anhand der unten stehenden Tabelle, welche hervorragende Dämmwerte Sie mit LINITHERM erreichen. Der U-Wert hängt von der Dämmstoffdicke und der Wärmeleitfähigkeit ab.

Plattendicke	LINITHERM	LINITHERM	Mineralfaser		PS oder Mineralfaser		PS oder Mineralfaser		Holzfaser	
	Wärmeleitfähigkeit WLS 022	Wärmeleitfähigkeit < 80 mm WLS 028 80-119 mm WLS 026 ≥ 120 mm WLS 025	Wärmeleitfähigkeit WLS 032		Wärmeleitfähigkeit WLS 035		Wärmeleitfähigkeit WLS 040		Wärmeleitfähigkeit WLS 045	
	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert** Zwischensparrendämmung	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert** Zwischensparrendämmung	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert** Zwischensparrendämmung	U-Wert* Dämmstoff	U-Wert** Zwischensparrendämmung
[mm]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]	[W/(m²K)]
20	0,90	1,09	1,21	1,48	1,30	1,55	1,43	1,66	1,55	1,76
30	0,64	0,79	0,88	1,11	0,95	1,16	1,05	1,25	1,15	1,33
40	0,50	0,61	0,69	0,88	0,74	0,93	0,83	1,00	0,92	1,07
50	0,40	0,50	0,57	0,73	0,61	0,78	0,69	0,84	0,76	0,90
60	0,34	0,43	0,48	0,63	0,52	0,67	0,59	0,72	0,65	0,78
70	0,30	0,37	0,42	0,55	0,45	0,58	0,51	0,63	0,57	0,68
80	0,26	0,31	0,37	0,49	0,40	0,52	0,45	0,56	0,51	0,61
100	0,21	0,25	0,30	0,40	0,33	0,43	0,37	0,46	0,41	0,50
120	0,18	0,20	0,25	0,34	0,28	0,36	0,31	0,39	0,35	0,42
140	0,15	0,17	0,22	0,30	0,24	0,31	0,27	0,34	0,30	0,37
160	0,13	0,15	0,19	0,26	0,21	0,28	0,24	0,30	0,27	0,33
180	0,12	0,14	0,17	0,23	0,19	0,25	0,21	0,27	0,24	0,29
200	0,11	0,12	0,16	0,21	0,17	0,22	0,19	0,24	0,22	0,26
220	0,10	0,11	0,14	0,19	0,15	0,21	0,18	0,22	0,20	0,24
240	0,09	0,10	0,13	0,18	0,14	0,19	0,16	0,21	0,18	0,22
260			0,12	0,17	0,13	0,17	0,15	0,19	0,17	0,21
280			0,11	0,15	0,12	0,16	0,14	0,18	0,16	0,19
300			0,10	0,14	0,11	0,15	0,13	0,17	0,15	0,18
320			0,10	0,14	0,11	0,14	0,12	0,16	0,14	0,17
340			0,09	0,13	0,10	0,14	0,11	0,15	0,13	0,16
360			0,09	0,12	0,10	0,13	0,11	0,14	0,12	0,15
380			0,08	0,11	0,09	0,12	0,10	0,13	0,12	0,14

  Empfehlung OIB Richtlinie 6 ( U-Wert ≤ 0,20 )      zukunftssicher dämmen

\*Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach ÖNORM EN ISO 6946 R<sub>si</sub> = 0,10 [m²K/W] und R<sub>se</sub> = 0,10 [m²K/W] enthalten.  
\*\* U-Wert bei Verwendung der Dämmung als Zwischensparrendämmung bei 13% Sparrenanteil

① PAL N+F



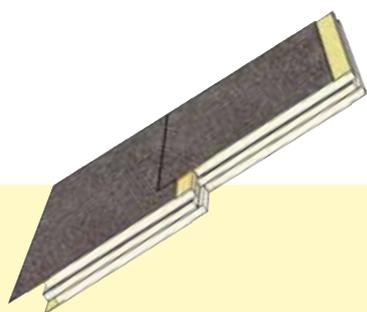
Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL N+F** DN ≥ 25°<sup>1)</sup> **PH 210000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, längsseitig zusätzlich N+F-Steckverbindung mit 6 cm Überdeckung  
**Bitte beachten:** Fugenband, 1060 x 40 mm, zur Abdichtung des schmalseitigen Stoßes, im Lieferumfang enthalten  
**Deckmaß:** 2420 x 1000 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	72,6	022	0,25	21,50
100	24	58,1	022	0,20	25,60
120	20	48,4	022	0,17	29,60
140	17	41,1	022	0,15	33,80
160	15	36,3	022	0,13	37,30
*180	13	31,5	022	0,12	40,70
*200	12	29,0	022	0,11	44,00
*240	10	24,2	022	0,09	50,80

② PAL Polymer



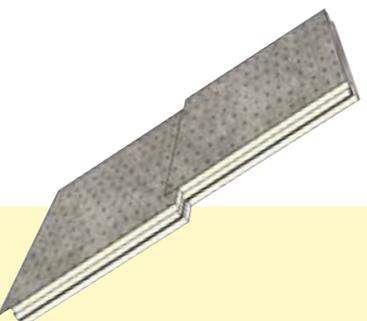
Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL Polymer** DN ≥ 15°<sup>1)</sup> S<sub>k</sub> < 3,25 kN/m<sup>2</sup> **PH 210000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** oberseitig mit einer hochwertigen, reißfesten Polymerbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, längsseitig zusätzlich N+F-Steckverbindung mit 6 cm Überdeckung  
**Deckmaß:** 2420 x 1000 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	72,6	022	0,25	23,00
100	24	58,1	022	0,20	27,00
120	20	48,4	022	0,17	31,10
140	17	41,1	022	0,15	35,20
160	15	36,3	022	0,13	38,80
*180	13	31,5	022	0,12	41,90
*200	12	29,0	022	0,11	45,10

③ PAL 2U



Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL 2U** DN ≥ 25°<sup>1)</sup> **PH 210000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
100	24	68,5	022	0,20	26,00
120	20	57,1	022	0,17	30,20
140	17	48,5	022	0,15	34,00
160	15	42,8	022	0,13	37,30
*180	13	37,1	022	0,12	41,00
*200	12	34,3	022	0,11	44,50
*240	10	28,6	022	0,09	51,60

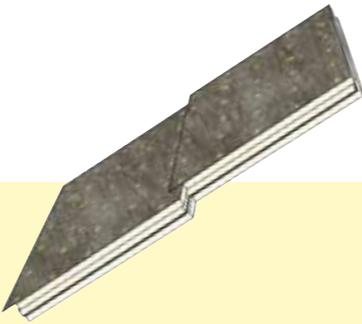
Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

1) Dachneigung gemäß ÖNORM B 4119

\* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten

\*\*U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub> und einer 19 mm Holzschalung. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

④ PAL 2U Plus



Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL 2U Plus** **PH 210000**

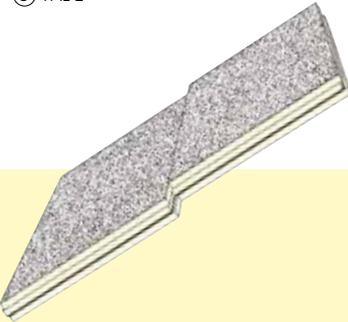
$DN \geq 15^\circ$  <sup>1)</sup>  $S_k < 3,25 \text{ kN/m}^2$

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** oberseitig mit diffusionsoffener, Premium-Unterdeckbahn mit TPU-Beschichtung, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	85,7	022	0,25	21,60
100	24	68,5	022	0,20	26,50
120	20	57,1	022	0,17	30,70
140	17	48,5	022	0,15	34,50
160	15	42,8	022	0,13	37,90
*180	13	37,1	022	0,12	41,50
*200	12	34,3	022	0,11	45,00
*240	10	28,6	022	0,09	52,00

Wasserdichtes Unterdach mit Zusatzmaßnahmen möglich

⑤ PAL 2



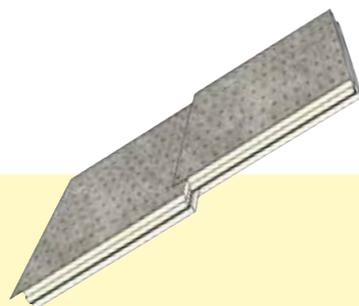
Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL 2** **PH 210000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Bitte beachten:** Unterdach gemäß ÖNORM B 4119 bauseits herstellen  
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	85,7	022	0,25	20,10
100	24	68,5	022	0,20	23,90
120	20	57,1	022	0,17	28,20
140	17	48,5	022	0,15	32,00
160	15	42,8	022	0,13	35,80
*180	13	37,1	022	0,12	39,10
*200	12	34,3	022	0,11	42,80
*240	10	28,6	022	0,09	50,10

⑥ PGV T



Auch als Kombidämmung zur Dämmverbesserung bei Zwischensparrendämmung

**LINITHERM PGV T** **PH 210000**

$DN \geq 25^\circ$  <sup>1)</sup>

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Mineralvlies  
**Deckschicht:** oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Bitte beachten:** Dampfsperre bauseits  
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
50	48	137,1	028	0,47	18,90
60	40	114,2	028	0,40	20,90
80	30	85,7	026	0,29	21,40
100	24	68,5	026	0,24	24,30
120	20	57,1	025	0,19	28,80
140	17	48,5	025	0,17	32,30
160	15	42,8	025	0,15	35,70
*180	13	37,1	025	0,13	39,00
*200	12	34,3	025	0,12	42,10

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

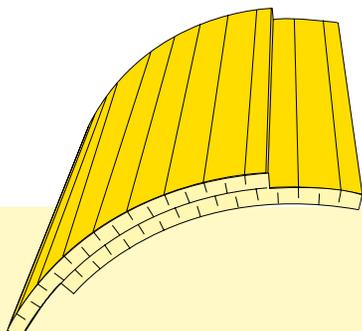
<sup>1)</sup> Dachneigung gemäß ÖNORM B 4119

\* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten

\*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub> und einer 19 mm Holzschalung. Objektspezifische Besonderheiten z.B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

Steildachdämmsystem für gewölbte Dächer, Gauben, Dämmung zwischen Sparren bzw. Balken

⑦ PGV Flex



**LINITHERM PGV Flex** **PH 210010**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Mineralvlies, Dämmelement ober- und unterseitig geschlitzt

**Kantenverbindung:** ringsum stumpf

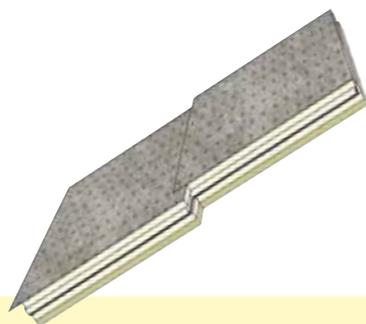
**Bitte beachten:** Dampfsperre bauseits. Für die Herstellung des Unterdaches und des Gesamt-Dachaufbaus sind die Fachregeln zu beachten

**Deckmaß:** 2440 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert*** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
60	40	117,1	028		17,50
80	30	87,8	026		20,60
120 (60+60)				0,23	
140 (60+80)				0,20	
160 (80+80)				0,17	

Steildachdämmsysteme mit Mineralfaser für erhöhte Schalldämmung

⑧ PAL 2UM



Verbesserter Schallschutz!  
Sicherer Schutz vor Elektromog!

**LINITHERM PAL 2UM mit Schalldämmplatte** **PH 210010** DN ≥ 25° <sup>1)</sup>

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie

**Deckschicht:** oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband, unterseitig m. Schalldämmplatte, 40 mm, zur Verbesserung der Schalldämmeigenschaften

**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung

**Bitte beachten:** Für verbesserte Schallschutzwerte ist der Einsatz von Doppelgewindeschrauben vorzusehen (siehe Prüfberichte)

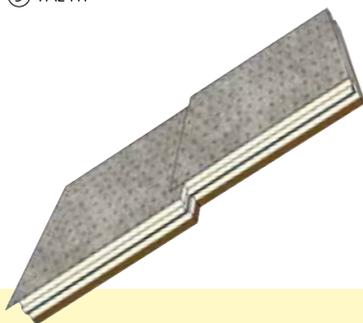
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke mm Schalldämmung	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	WLS Schalldämmung	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
120	80	40	20	57,1	022	039	0,20	34,60
140	100	40	17	48,5	022	039	0,17	39,70
160	120	40	15	42,8	022	039	0,15	44,40
180	140	40	13	37,1	022	039	0,13	49,40
200	160	40	12	34,3	022	039	0,12	54,10

weitere Dicken auf Anfrage

Steildachdämmsysteme mit Holzfaserdämmplatte für erhöhte Schalldämmung

⑨ PAL HT



Verbesserter Schallschutz!  
Sicherer Schutz vor Elektromog!

**LINITHERM PAL HT mit Holzfaserdämmplatte** **PH 210010** DN ≥ 25° <sup>1)</sup>

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie

**Deckschicht:** oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband, unterseitig mit Holzfaserdämmplatte, 40 mm

**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung

**Bitte beachten:** Für verbesserte Schallschutzwerte ist der Einsatz von Doppelgewindeschrauben vorzusehen (siehe Prüfberichte)

**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke mm Schalldämmung	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	WLS Schalldämmung	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
120	80	40	20	57,1	022	040	0,20	35,40
140	100	40	17	48,5	022	040	0,17	40,10
160	120	40	15	42,8	022	040	0,15	44,90
180	140	40	13	37,1	022	040	0,13	49,70
200	160	40	12	34,3	022	040	0,12	54,60

weitere Dicken auf Anfrage

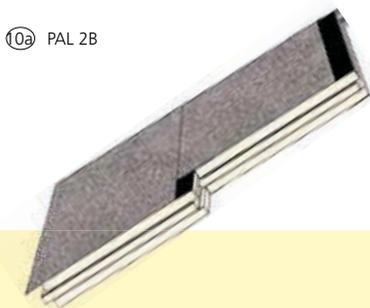
Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage  
1) Dachneigung gemäß ÖNORM B 4119

\*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub> und einer 19 mm Holzschalung. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

\*\*\* U-Wert-Berechnung unter Berücksichtigung der Schlitze und einer 19 mm Holzschalung

## Anforderungen an eine erhöhte Regensicherheit von Unterdächern

10a PAL 2B



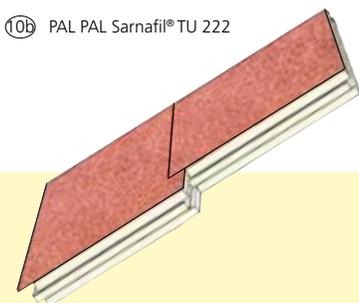
Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL 2B** DN gemäß ÖNORM B4119 **PH 210080**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** oberseitig mit einer hochwertigen, reißfesten 3 mm selbstklebenden Elastomerbitumenbahn gem. ÖNORM 3661 beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend, im Überstandsbereich selbstklebend, mit Schutzfolie  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Deckmaß:** 2380 x 1000 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
140	17	40,5	022	0,15	47,30
160	15	35,7	022	0,13	50,50
*180	13	30,9	022	0,12	53,70
*200	12	28,6	022	0,11	56,90

10b PAL PAL Sarnafil® TU 222



Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL Sarnafil® TU 222** DN gemäß ÖNORM B4119 **PH 210080**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** oberseitig mit Sarnafil® TU 222, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung,  
**Deckmaß:** 2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
140	17	48,5	022	0,15	37,60
160	15	42,8	022	0,13	40,80
*180	13	37,1	022	0,12	44,00
*200	12	34,3	022	0,11	47,20

weitere Dicken auf Anfrage

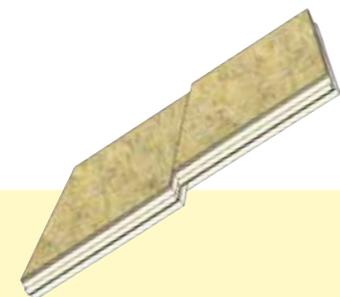
Ein Unterdach ist als erhöht regensicher (gem. ÖNORM B4119) auszuführen, wenn folgende Anforderungen gegeben sind:

- bei DN < 15° und Sk < 3,25 kN/m<sup>2</sup>
- bei DN < 25° und Sk > 3,25 kN/m<sup>2</sup>
- bei DN < 25° 1 m neben Kehlen (Ichsen) und Durchgängen > 0,25 m<sup>2</sup>



## Steildachdämmsysteme für Metall- / Schiefereindeckung

11 PAL HW



Sicherer Schutz vor Elektrosmog!

**LINITHERM PAL HW** **PH 210010**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** mit einer Holzwerkstoffplatte, 22 mm, beschichtet, zur Befestigung der Metall-/Schiefereindeckung  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, Holzwerkstoffplatte mit N+F  
**Bitte beachten:** Bei der Herstellung des Unterdaches und des Gesamt-Dachaufbaus sind die Fachregeln sowie die Hinweise und Richtlinien aus dem gesonderten Merkblatt der Firma Linzmeier zu beachten  
**Deckmaß:** 2420 x 580 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke mm Holzwerkstoffplatte	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert** [W/(m <sup>2</sup> K)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
102	80	22	21	29,5	022	0,24	45,20
122	100	22	17	23,9	022	0,20	47,50
142	120	22	15	21,1	022	0,17	49,20
162	140	22	13	18,2	022	0,15	51,40
182	160	22	11	15,4	022	0,13	53,40
Mehrpreis für Ausführung mit Schalldämmplatte, 40 mm							9,50

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage  
 \* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten  
 \*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub> und einer 19 mm Holzschalung.  
 Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

Luftdichtung



LINITHERM L+D Folie NSK

PH 210090

PP-Dampfsperre und Luftdichtheitsbahn für Dach-, Decken-, Wandkonstruktionen  
Polypropylen-Vlies, aluminisiertes Polypropylen, beige-silber, Brandklasse E,  
Sd-Wert 40 m -10/+5, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C  
Längsüberlappung beidseitig mit 40 mm breitem Acrylat-Klebeband

Breite m	Länge m	Größe Rolle m <sup>2</sup>	Paletten-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
1,5	50	75	24 Rollen	m <sup>2</sup>	2,30

NEU



LINITHERM LiFo Pro

PH 210090

PP-Dampfbremse und Luftdichtheitsbahn für Dach-, Decken-, Wandkonstruktionen (insbesondere für Konstruktionen bei welchen eine Austrocknung nach innen gewünscht ist), Polypropylen-Vlies mit innenliegendem Film, tabacco, Brandklasse E, Sd-Wert 5 m ± 2, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C, Längsüberlappung beidseitig mit 40 mm breitem Acrylat-Klebeband

Breite m	Länge m	Größe Rolle m <sup>2</sup>	Paletten-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
1,5	50	75	24 Rollen	m <sup>2</sup>	2,30



LINITHERM L+D Klebeband

PH 210090

für LINITHERM L+D Folie NSK und LINITHERM LiFo Pro

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
60	25	10 Rollen	lfm	1,00



LINITHERM Dichtfix

PH 210090

LINITHERM Dichtfix ist ein selbstklebendes Hochleistungsbindemittel, welches dauerhaft Dampfbremsen und Dampfsperren mit harten Untergründen verklebt - ohne Verwendung einer Anpresslatte

Größe	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Kartusche	310 ml / 20 Kartuschen	Stück	5,60

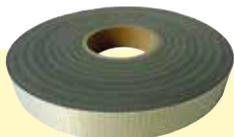


LINITHERM Anschlusschürze

PH 210090

reißfeste, dehnfähige Polymerfolie, beidseitig Vlies kaschiert, inkl. Komprimband 3 x 15 mm

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	10	5 Rollen	lfm	3,80
400	10	5 Rollen	lfm	5,85
600	10	5 Rollen	lfm	7,30



LINITHERM Komprimband

PH 210090

zur Abdichtung zwischen aufgehendem Mauerwerk und der Wärmedämmung - im eingebauten Zustand auf ca. 30 % komprimieren  
imprägniert und einseitig selbstklebend

Original Dicke x selbstklebende Breite mm	für Fugen mm	vorkomprimiertes Lieferformat mm	Größe Rolle m	Kartoninhalt m	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
20 x 15	3-7	4 x 15	7,5	150,00	lfm	2,10
40 x 20	7-12	8 x 20	4,3	64,50	lfm	4,20
60 x 30	10-18	12 x 30	5,0	50,00	lfm	8,30

Abdichtung



LINITHERM 1K-PU-Spritzschäum

PH 210090

LINITHERM Füllschäum, inkl. Recyclinggebühr

Größe Inhalt	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 600 ml	12 Dosen	Stück	7,70

LINITHERM 1K-Pistolenschäum

PH 210090

LINITHERM Füll- und Dichtschäum, inkl. Recyclinggebühr

Größe Inhalt	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 750 ml	12 Dosen	Stück	7,90

**Abdichtung**



**Fugenband für LINITHERM PAL N+F PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ①  
für schmaleseitigen Plattenstoß  
Bedarf je Platte 1 Stück

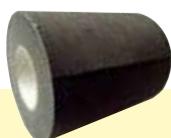
Breite mm	Länge mm	Größe Gebinde	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
40	1060	5	Stück	1,95



**Klebeband PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ① ②  
Butylkautschuk 1,0 mm, zur Abdichtung in Kehlen, First usw.

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	10	5	lfm	5,75
300	10	4	lfm	8,30



**T-Klebeband PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ③ ④ ⑥ ⑧ ⑨  
Polyacrylatklebeband

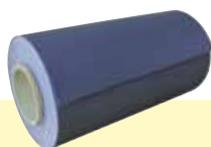
Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	25	4	lfm	3,20



**LINITHERM U Plus Bahn PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ⑤  
diffusionsoffene Unterdeckbahn mit beidseitiger TPU Beschichtung für Warm- und Quellverschweißung, Baustoffklasse E  
Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 80°C  
Widerstand gegen Wasserdurchgang W1

Breite m	Länge m	Größe Rolle m²	Paletten-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
1,5	50	75	20 Rollen	m²	6,95



**LINITHERM UD-Abdeckstreifen PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ④  
diffusionsoffener Schweißstreifen mit TPU Beschichtung für Warm- und Quellverschweißung auf Premium-Unterdeckbahn, Baustoffklasse E  
Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 80°C, Widerstand gegen Wasserdurchgang W1

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
300	25	5 Rollen	lfm	3,25



**LINITHERM Quellschweißmittel PH 210090**

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem ④ u. U Plus Bahn/ UD-Abdeckstreifen  
Quellschweißmittel (THF) für die Verschweißung der LINITHERM UD-Abdeckstreifen mit der LINITHERM Premium-Unterdeckbahn. Der Auftrag des Quellschweißmittels erfolgt mittels Pinselflasche. Verbrauch ca. 5-10 g/lfm.  
Nur bei trockenem Untergrund und bei Temperaturen über +5°C verarbeiten.

Größe	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 1,25 l	6 Dosen	Stück	26,00



**LINITHERM Pinselflasche PH 210090**

Anwendung: zur Aufnahme des LINITHERM Quellschweißmittels mit Pinsel

Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Stück	28,80

Befestigung



LINIFIX Spezialschrauben

PH 210090

mit Zulassung, zur Befestigung der Konterlatten (40 x 60 oder 40 x 80) und der LINITHERM PUR/PIR Dämmelemente kontinuierlich im Winkel von 67° je m² ca. 1,5 - 2,5 Stück

Bedarf:

Aufbauhöhe mm	Ø Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dämmung 50 mm*	8 x 180	Paket/50 Stück	Stück	0,82
Dämmung 80 mm*	8 x 200	Paket/50 Stück	Stück	0,87
Dämmung 80/100 + Schalung 19 mm*	8 x 225	Paket/50 Stück	Stück	0,95
Dämmung 120 + Schalung 19 mm*	8 x 250	Paket/50 Stück	Stück	1,04
Dämmung 140 + Schalung 19 mm*	8 x 275	Paket/50 Stück	Stück	1,15
Dämmung 160 + Schalung 19 mm*	8 x 300	Paket/50 Stück	Stück	1,23
Dämmung 180 + Schalung 19 mm*	8 x 325	Paket/50 Stück	Stück	1,34
Dämmung 200 + Schalung 19 mm*	8 x 350	Paket/50 Stück	Stück	1,46
Dämmung 220 + Schalung 19 mm*	8 x 375	Paket/50 Stück	Stück	1,57
Dämmung 240 + Schalung 19 mm*	8 x 400	Paket/50 Stück	Stück	1,66

\* Sparrenabstand ≤ 0,75 m; Schneelast 0,65 KN/m²; Eindeckungsgewicht 0,55 KN/m². Jeder Packung liegt 1 Bit kostenlos bei; 1 Schraubschablone je Lieferung kostenlos.



LINIFIX Doppelgewindeschrauben

PH 210090

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem <sup>⑧</sup> <sup>⑨</sup> mit Zulassung zur Befestigung der Konterlatten (40 x 60 oder 40 x 80) und der LINITHERM PUR/PIR Dämmelemente je m² ca. 3 Stück

Bedarf:

Aufbauhöhe** mm	Ø Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dämmung 80 mm	7,5 x 210	Paket/50 Stück	Stück	1,71
Dämmung 100 mm	7,5 x 230	Paket/50 Stück	Stück	1,77
Dämmung 120 mm	7,5 x 250	Paket/50 Stück	Stück	1,88
Dämmung 140 mm	7,5 x 270	Paket/50 Stück	Stück	1,98
Dämmung 160 mm	7,5 x 300	Paket/50 Stück	Stück	2,17
Dämmung 180 mm	7,5 x 330	Paket/50 Stück	Stück	2,28
Dämmung 200 mm	7,5 x 360	Paket/50 Stück	Stück	2,94
Dämmung 220 mm	7,5 x 400	Paket/50 Stück	Stück	4,26

\*\* Schraubenlänge bei Verlegung auf 19 mm Schalung  
Für Elemente PAL ZUM bzw. PAL HT mit Schalldämmplatte spezielle Statik beachten



LINIFIX IngBauschrauben

PH 210090

Anwendungsempfehlung: für Steildachdämmsystem <sup>⑪</sup>  
Bedarf: je m² ca. 5 Stück

Aufbauhöhe*** mm	Ø Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
102/122	8 x 220	Paket/50 Stück	Stück	0,96
142	8 x 240	Paket/50 Stück	Stück	1,02
162	8 x 260	Paket/50 Stück	Stück	1,06
182	8 x 280	Paket/50 Stück	Stück	1,13
	8 x 300	Paket/50 Stück	Stück	1,19
	8 x 320	Paket/50 Stück	Stück	1,32

\*\*\* Schraubenlänge bei Verlegung auf 24 mm Schalung

Dichtung

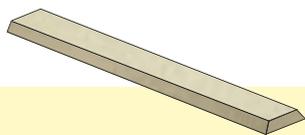


Nageldichtung

PH 210090

Dicke mm	Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
3	60	30	10 Rollen	lfm	0,80

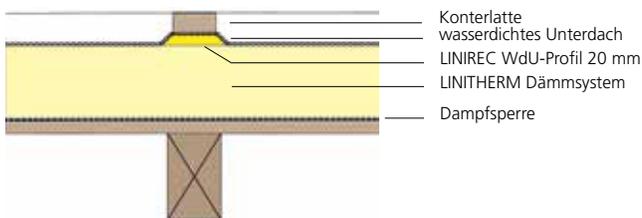
Sonstiges



**LINITHERM WDU-Profil für wasserdichtes Unterdach** **PH 210090**

80 x 20 mm, längsseitig gefast und 3 x vorgebohrt, für wasserdichtes Unterdach unter die Abdichtungsbahn

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
20	80	2440	lfm	8,30



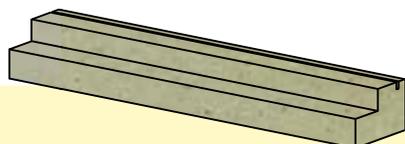
**PUR/PIR Rücknahme-Sack** **PH 210090**

nur für LINITHERM PUR/PIR-Reste, sortenrein inkl. Recyclinggebühr Rücknahme von mind. 3 Säcken in Verbindung mit einer neuen LINITHERM Lieferung



	Größe	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
PUR-Rücknahmesack	1000 Ltr.	Stück	40,00
PUR Reste Rücknahme	fachgerecht und sortenrein verpackt auf Palette oder im Sack	m <sup>3</sup>	40,00
zzgl. Frachtkosten für Rücknahme			auf Anfrage

Dachfensterdämmzarge



**LINITHERM DDZ Velux Dachfensterdämmzarge Velux** **PH 210090**

**Dämmkern:** LINIREC Konstruktionsbauplatte, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK), einsetzbar in Temperaturbereichen von -50°C bis +100°C, feuchtigkeitsstabil, kein Schimmeln bzw. Fäulnisbildung  
**Bitte beachten:** nur einsetzbar bei Velux Wohnraumdachfenster

Dicke mm Konterlatte	Dicke mm Dachlatte	Breite mm gesamt	Breite mm Lattenauflage	Breite mm Dachfenster-auflage	Länge mm	Mengen-einheit ME	€/ ME ohne MwSt.
40	30	110	50	60	2440	lfm	21,30
40	40	110	50	60	2440	lfm	21,80
weitere Dicken auf Anfrage							

Zubehör Dachfensterdämmzarge

**Klebeband** **PH 210090**

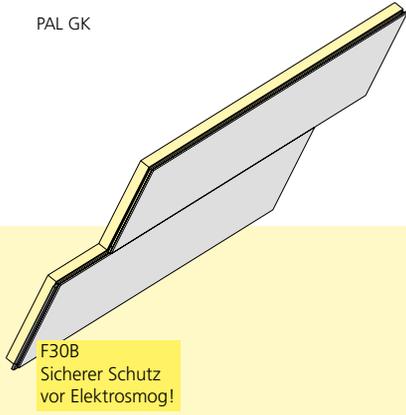
siehe Seite 9



# Innenausbau für Neu- und Altbau

## Zusatzdämmung unter den Sparren / Kehlbalckendecke / Drempe/wand

PAL GK



F30B  
Sicherer Schutz  
vor Elektromog!

**LINITHERM PAL GK**

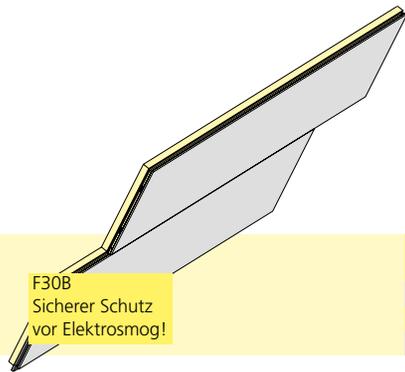
**PH 213000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** raumseitig mit einer Gipskartonplatte, Dicke 9,5 mm  
**Kantenverbindung:** umlaufend genietet für Feder (im Lieferumfang enthalten)  
**Außenmaß:** 2500 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Gipskartonplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
39,5	30	9,5	45	67,5	022	0,65	28,70
49,5	40	9,5	36	54,0	022	0,50	31,10
69,5	60	9,5	26	39,0	022	0,34	36,80
89,5	80	9,5	20	30,0	022	0,26	42,40
109,5	100	9,5	17	25,5	022	0,21	47,90

weitere Dicken auf Anfrage

PAL GKL



F30B  
Sicherer Schutz  
vor Elektromog!

**LINITHERM PAL GKL mit integrierter Lattung**

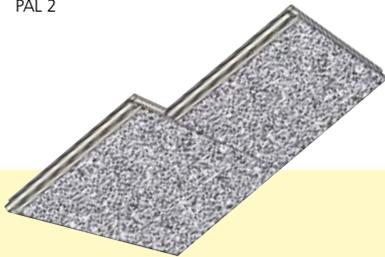
**PH 213000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** raumseitig mit einer Gipskartonplatte, Dicke 9,5 mm  
**System:** mit integrierter Lattung zum Ausgleich von Unebenheiten des Dachstuhls (ohne zusätzlichen Lattenrost) bei der Montage mit Justierschrauben (ohne zusätzlichen Lattenrost) bei der Montage mit Justierschrauben  
**Kantenverbindung:** umlaufend genietet für Feder (im Lieferumfang enthalten)  
**Außenmaß:** 2500 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Gipskartonplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
49,5	40	9,5	36	54,0	022	0,55	37,10
69,5	60	9,5	26	39,0	022	0,37	42,60

weitere Dicken auf Anfrage

PAL 2



Sicherer Schutz  
vor Elektromog!

**LINITHERM PAL 2**

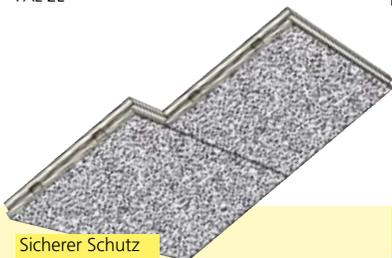
**PH 213000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung  
**Außenmaß:** 2500 x 620 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
40	50	77,5	022	0,51	16,30
60	33	51,2	022	0,35	22,70
80	25	38,3	022	0,27	27,90
100	20	31,0	022	0,21	33,30

weitere Dicken auf Anfrage

PAL 2L



Sicherer Schutz  
vor Elektromog!

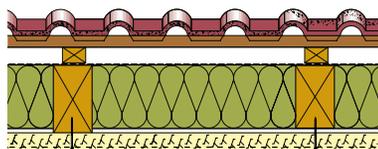
**LINITHERM PAL 2L mit integrierter Lattung**

**PH 213000**

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**System:** mit integrierter Lattung zum Ausgleich von Unebenheiten des Dachstuhls (ohne zusätzlichen Lattenrost) bei der Montage mit Justierschrauben  
**Kantenverbindung:** längsseitig N+F-Klemm-Press-Verbindung, schmalseitig Stufenfalz  
**Außenmaß:** 2500 x 620 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
40	50	77,5	022	0,56	21,80
60	33	51,2	022	0,37	28,40

### Montage LINITHERM PAL GKL und LINITHERM PAL 2L

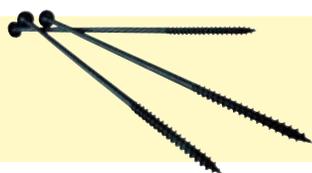


Mit Justierschrauben können unregelmäßige Sparrenhöhen ausgeglichen und auf Abstand gehalten werden. (Justierschrauben siehe Seite 13)

Abstand mit Justierschraube ausgeglichen

\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{Si} = 0,1$  [m<sup>2</sup>K/W] und  $R_{Se} = 0,04$  [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

**LINIFIX Schrauben Troko für PAL GK PH 213090**

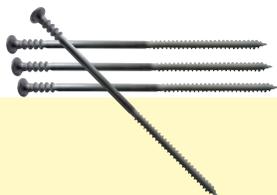


Bedarf: ca. 8 Stück/m<sup>2</sup>

Dicke mm Element	Produkt	Ø mm	Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
39,5 - 49,5	LINITHERM PAL GK	5,1	x 90	Paket/250 Stück	Paket	21,85
69,5	LINITHERM PAL GK	5,1	x 110	Paket/250 Stück	Paket	26,35
89,5	LINITHERM PAL GK	5,1	x 130	Paket/250 Stück	Paket	31,00
109,5	LINITHERM PAL GK	5,1	x 160	Paket/250 Stück	Paket	34,75

bei direkter Montage auf Sparren

**LINIFIX Justierschraube für PAL GKL mit integrierter Latte PH 213090**



Eindringtiefe in Sparren: ≥ 40 mm je nach Ebenheit der Sparren

Bedarf: ca. 5 Stück/m<sup>2</sup>

Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
120	Paket/100 Stück	Paket	25,30
140	Paket/100 Stück	Paket	38,65
160	Paket/100 Stück	Paket	43,70

bei direkter Montage auf Sparren

**LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum PH 210090**



LINITHERM Füllschaum  
inkl. Recyclinggebühr

Größe Inhalt	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 600 ml	12 Dosen	Stück	7,70

**LINITHERM L+D Folie NSK PH 210090**



PP-Dampfsperre und Luftdichtheitsbahn für Dach-, Decken-, Wandkonstruktionen  
Polypropylen-Vlies, aluminisiertes Polypropylen, beige-silber, Brandklasse E,  
Sd-Wert 40 m -10/+5, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C  
Längsüberlappung beidseitig mit 40 mm breitem Acrylat-Klebeband

Breite m	Länge m	Größe Rolle m <sup>2</sup>	Paletten-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
1,5	50	75	24 Rollen	m <sup>2</sup>	2,30

**LINITHERM L+D Klebeband PH 210090**



Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
60	25	10 Rollen	lfm	1,00

**LINITHERM Dichtfix PH 210090**



LINITHERM Dichtfix ist ein selbstklebendes Hochleistungsbindemittel, welches dauerhaft Dampfbrem-  
sen und Dampfsperren mit harten Untergründen verklebt - ohne Verwendung einer Anpresslatte

Größe	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Kartusche	310 ml / 20 Kartuschen	Stück	5,60

**LINITHERM Anschlusschürze PH 210090**



reißfeste, dehnfähige Polymerfolie, beidseitig Vlies kaschiert, inkl. Kompriband 3 x 15 mm

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket-Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	10	5 Rollen	lfm	3,80
400	10	5 Rollen	lfm	5,85
600	10	5 Rollen	lfm	7,30

**LINITHERM Kompriband PH 210090**

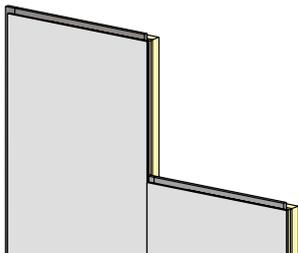


zur Abdichtung zwischen aufgehendem Mauerwerk und der Wärmedämmung - im eingebaute Zustand auf ca. 30 % komprimieren, imprägniert und einseitig selbstklebend

Original Dicke x selbstklebende Breite mm	für Fugen mm	vorkomprimiertes Lieferformat mm	Größe Rolle m	Kartoninhalt m	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
20 x 15	3-7	4 x 15	7,5	150,00	lfm	2,10
40 x 20	7-12	8 x 20	4,3	64,50	lfm	4,20
60 x 30	10-18	12 x 30	5,0	50,00	lfm	8,30

# Außenwanddämmung von innen - der sichere Schutz gegen Schimmel

PAL SIL



Sicherer Schutz vor Schimmelbildung!  
Sicherer Schutz vor Elektromog!

LINITHERM PAL SIL

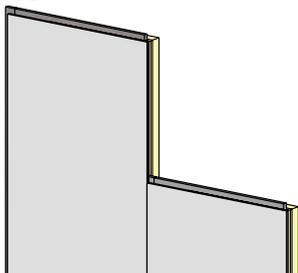
PH 213000

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm  
**Kantenverbindung:** umlaufend genutet für Feder (im Lieferumfang enthalten) Silikatplatte gefast  
**Außenmaß:** 2500 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Silikatplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
36	30	6	45	67,5	022	0,64	34,00
46	40	6	36	54,0	022	0,50	36,50
66	60	6	26	39,0	022	0,34	41,60

weitere Dicken auf Anfrage

PAL SIL L



Sicherer Schutz vor Schimmelbildung!  
Sicherer Schutz vor Elektromog!

LINITHERM PAL SIL L für Wände, die gefliest werden bzw. unter Flachdach

PH 213000

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**System:** mit integrierter Lattung für mechanische Befestigung  
**Deckschicht:** raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm, mit Klammern in die integrierte Lattung befestigt  
**Kantenverbindung:** umlaufend genutet für Feder (im Lieferumfang enthalten), Silikatplatte gefast  
**Außenmaß:** 2500 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Silikatplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
46	40	6	36	54,0	022	0,54	42,40
66	60	6	26	39,0	022	0,37	47,30

weitere Dicken auf Anfrage



\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{Si} = 0,13 [m^2K/W]$  und  $R_{Se} = 0,04 [m^2K/W]$ . Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

PAL SIL Keil

**LINITHERM PAL SIL Keil Flankendämmung PH 213000**

Dämmkern: PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E  
 System: mit integrierter Lattung für mechanische Befestigung  
 Deckschicht: raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm, mit Klammern in der integrierten Lattung befestigt  
 Kantenverbindung: ringsum stumpf  
 Außenmaß: 2500 x 600 mm



Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Silikatplatte	WLS PUR/PIR	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
66/6	60/0	6	028	lfm	19,00

PAL SIL Laibungskeil

**LINITHERM PAL SIL Laibungskeil PH 213000**

Dämmkern: PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E  
 Deckschicht: raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm  
 Kantenverbindung: ringsum stumpf  
 Außenmaß: 2500 x 300 mm



Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Silikatplatte	WLS PUR/PIR	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
26/10	20/4	6	028	lfm	11,60

PAL SIL Zuschnittplatte

**LINITHERM PAL SIL Zuschnittplatte PH 213000**

Dämmkern: PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E,  
 beidseitig mit Alufolie  
 Deckschicht: raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm  
 Kantenverbindung: unbesäumt  
 Außenmaß: 2500 x 1200 mm (= Berechnungsmaß), Laibungsplatte ohne Kantenverbindung

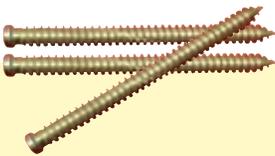


Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Silikatplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
26	20	6	45	135,0	022	0,91	22,70

**Zubehör**

**LINIFIX Rahmenschrauben PH 213090**

Eindringtiefe: 30 - 60 mm je nach Mauerwerk  
 Bedarf: ca. 2 Stück/m<sup>2</sup>



Ø	Länge mm	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
7,5	x 72	Paket/100 Stück	Paket	23,55
7,5	x 82	Paket/100 Stück	Paket	25,80
7,5	x 92	Paket/100 Stück	Paket	28,60
7,5	x 102	Paket/100 Stück	Paket	31,00
7,5	x 122	Paket/100 Stück	Paket	38,85

**Kleber PH 213090**

Verbrauch: Klebemörtel  
 Universell einsetzbar im Innenbereich, sehr gutes Haftvermögen  
 ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>



Größe Inhalt kg	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
20	Sack	29,00

**Vorteile einbauen:**

- Reduzierung der Wärmeverluste
- Mehr Behaglichkeit durch höhere Oberflächentemperaturen an Außenwänden im Winter
- Keine Zuglufterscheinungen durch ausgekühlte Wände
- Die Silikatplatte ist gegen Feuchtigkeit und Schimmel unempfindlich
- Witterungsunabhängiger Einbau
- Einbau kann Raum für Raum erfolgen



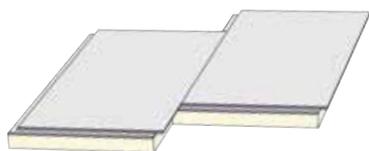
**Vorteile für Bauherren und Renovierer:**

- Optimale Dämmwerte
- Handliche und leichte Dämmplatten
- Einfache und wärmebrückenfreie Verarbeitung
- Putz- und tapezierfähiger Raumabschluss
- Wohnraumgewinn durch schlanke Konstruktion
- Hervorragende baubiologische Qualitäten
- Bauphysikalisch einwandfreier Aufbau

PGF

**LINITHERM PGF**

PH 212000



**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie kaschiert  
**Deckschicht:** Gipsfaserplatte, Dicke 18 mm  
**Kantenverbindung:** PUR/PIR-Hartschaum ringsum stumpf geschnitten  
 Gipsfaserplatte ringsum Stufenfalz  
**Außenmaß:** 1235 x 635 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 3,5 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke Gipsfaserplatte	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
38	20	18	40	31,4	022	0,91	25,20
48	30	18	32	25,0	022	0,64	27,30
58	40	18	26	20,4	022	0,50	29,10
68	50	18	22	17,3	022	0,41	31,10
78	60	18	20	15,7	022	0,34	33,20
98	80	18	16	12,5	022	0,26	36,90

weitere Dicken auf Anfrage

Zubehör



**Falzkleber**

PH 212090

**Bedarf:** ca. 50 g/m<sup>2</sup>

Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Flasche 0,8 kg	Stück	10,60



**Schrauben**

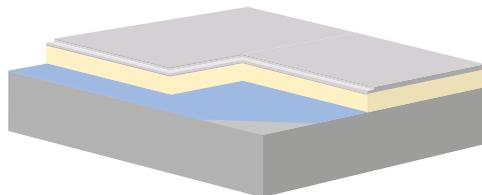
PH 212090

**Bedarf:** ca. 13 Stück/m<sup>2</sup>

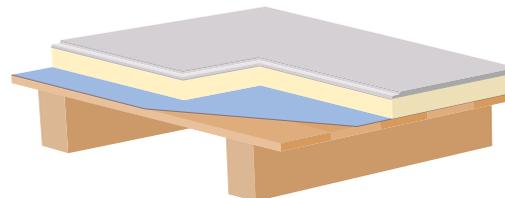
Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Paket/500 Stück	Paket	5,50

**LINITHERM PGF Trockenestrichelement**

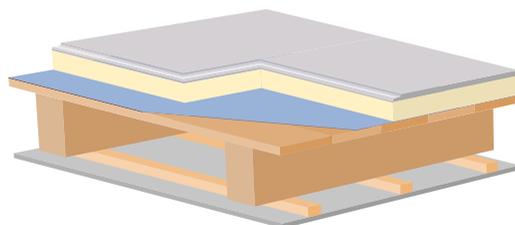
Beispiele Bodenaufbauten



LINITHERM PGF auf Beton und Dampfsperre



LINITHERM PGF auf Schalung und Dampfsperre



LINITHERM PGF auf Schalung und Dampfsperre mit unterseitiger Bekleidung

**Schnell und einfach zu verlegen**

Die handlichen Platten im Format 1235 x 635 mm lassen sich problemlos von nur einer Person verlegen. Der Stufenfalz sorgt für eine sichere und passgenaue Verbindung. LINITHERM PGF Trockenestrichelemente werden im Falz verklebt und verschraubt oder geklammert.



\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{s1} = 0,1$  [m<sup>2</sup>K/W] und  $R_{s2} = 0,04$  [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

## P OSB Dachbodenelement



### LINITHERM P OSB Dachbodenelement

PH 212010

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie kaschiert  
**Deckschicht:** OSB-Platte, Dicke 8 mm  
**Kantenverbindung:** PUR/PIR-Hartschaum ringsum Verzahnung, OSB-Platte ringsum Stufenfalz  
**Außenmaß:** 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 1 cm kleiner)

Jetzt im handlichen Kleinformat

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke OSB-Platte	Paketinhalt Stück	Paketinhalt m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
68	60	8	4	2,88	64	46,1	0,22	0,34	29,10
78	70	8	4	2,88	56	40,3	0,22	0,30	30,70
88	80	8	3	2,16	48	34,6	0,22	0,26	32,20
108	100	8	3	2,16	42	30,2	0,22	0,21	36,10
128	120	8	3	2,16	36	25,9	0,22	0,18	40,00
148	140	8	2	1,44	32	23,0	0,22	0,15	43,80
168	160	8	2	1,44	28	20,2	0,22	0,13	47,60
188	180	8	2	1,44	24	17,3	0,22	0,12	51,30

weitere Dicken auf Anfrage  
Lieferung jeweils ganze Pakete

## P OSB Plus Dachbodenelement



### LINITHERM P OSB Plus Dachbodenelement

PH 212010

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie kaschiert  
**Deckschicht:** OSB-Platte, Dicke 15 mm  
**Kantenverbindung:** PUR/PIR-Hartschaum ringsum Stufenfalz, OSB-Platte ringsum Nut+Feder  
**Außenmaß:** 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 1 cm kleiner)

Jetzt im handlichen Kleinformat

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke OSB-Platte	Paketinhalt Stück	Paketinhalt m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
115	100	15	2	1,44	40	28,8	0,22	0,21	39,40
135	120	15	2	1,44	36	25,9	0,22	0,18	43,10
155	140	15	2	1,44	32	23,0	0,22	0,15	46,90
175	160	15	2	1,44	28	20,2	0,22	0,13	50,70

weitere Dicken auf Anfrage  
Lieferung jeweils ganze Pakete

## Zubehör



### Holzleim

PH 212090

**Bedarf:** ca. 40 g/m<sup>2</sup>

	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Flasche	550 g	Stück	12,40
Eimer	10 kg	Stück	78,40

Wärmedämmung von bedingt begehbaren Dachgeschossen  
 LINITHERM PAL Universal  
 LINITHERM PGV Universal  
 (siehe Seite 21)



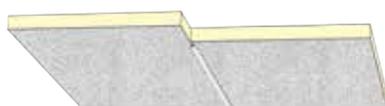
Wärmedämmung von nutzbaren und begehbaren Dachgeschossen

LINITHERM P OSB Dachbodenelement  
 LINITHERM P OSB Plus Dachbodenelement



\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{s,i} = 0,1$  [m<sup>2</sup>K/W] und  $R_{s,e} = 0,04$  [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

① PAL KD



**LINITHERM PAL KD Kellerdeckendämmung**

PH 211010

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie natur  
**Kantenverbindung:** ringsum stumpf geschnitten  
**Deckmaß:** 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

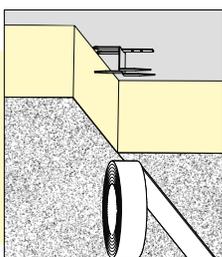
Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert *** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
40	12	8,64	120	86,4	022	0,50	11,80
60	8	5,76	80	57,6	022	0,35	14,90
80	6	4,32	60	43,2	022	0,26	18,60
100	5	3,60	50	36,0	022	0,21	22,20
120	4	2,88	40	28,8	022	0,18	25,70

weitere Dicken auf Anfrage  
 Lieferung jeweils ganze Pakete

Montage

für Abb.

①



**Zubehör LINITHERM KD**

PH 211090

		Bedarf	Größe	Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Klebeband	PP-Klebeband	2,5 lfm/m <sup>2</sup>	50 mm	Rolle 50 lfm	lfm	0,45
LINIFIX Befestigungskralle	2-seitig 25 mm	2 St./Element	Paket	100 Stück	Paket	25,40

weitere Befestigungsvarianten auf Anfrage

② PAL KD weiß



**LINITHERM PAL KD weiß Kellerdeckendämmung**

PH 211010

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** Sichtseite = Alufolie, weiß beschichtet  
**Kantenverbindung:** ringsum genutet für H-Fugenprofil  
**Deckmaß:** 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert *** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
40	12	8,64	120	86,4	022	0,50	15,00
60	8	5,76	80	57,6	022	0,35	17,60
80	6	4,32	60	43,2	022	0,26	21,60
100	5	3,60	50	36,0	022	0,21	25,50

Lieferung jeweils ganze Pakete

③ PAL KD Top



**LINITHERM PAL KD Top Kellerdeckendämmung**

PH 211010

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** Sichtseite = Dekorspanplatte, Dicke 3 mm, weiß beschichtet  
**Kantenverbindung:** ringsum genutet für H-Fugenprofil  
**Deckmaß:** 1500 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

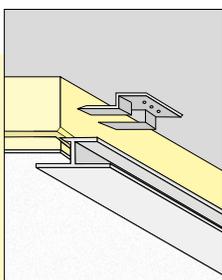
Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert *** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
43	40	56	100,8	022	0,50	22,20
63	60	38	68,4	022	0,34	25,60
83	80	28	50,4	022	0,26	29,30

weitere Dicken auf Anfrage

Montage

für Abb.

② ③



**Zubehör LINITHERM PAL KD weiß / LINITHERM PAL KD Top**

PH 211090

		Abmessung	Länge mm	Bedarf/ m <sup>2</sup>	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
L-Wand-anschlussprofil	PVC grau-weiß	30/30	2400			lfm	1,85
H-Fugenprofil	PVC grau-weiß	25/60	2400 / 1140* / 540**	2,5 lfm bei PAL KD weiß / 1,4 lfm bei PAL KD Top	10 Stück/ Gebinde	lfm	1,60
LINIFIX Befestigungsklammer	verzinkt		15 mm für Dicken 40/43 mm / 20 mm für weitere Dicken	2 St./Element bei PAL KD weiß / 5 St./Element bei PAL KD Top	100 Stück/ Paket	Paket	44,90

weitere Befestigungsvarianten auf Anfrage

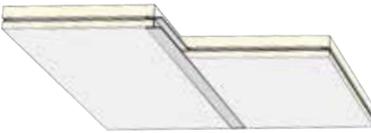
\* für LINITHERM PAL KD Top (Querstoß)

\*\* für LINITHERM PAL KD weiß (Querstoß)

\*\*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,0 [m<sup>2</sup>K/W] und R<sub>se</sub> = 0,17 [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

# Deckensysteme für Industriehallen, Lagerhallen usw., Zubehör

① PAL S



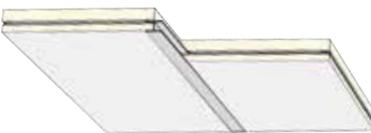
**LINITHERM PAL S**

PH 211000

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** Sichtseite = Alufolie, weiß  
**Kantenverbindung:** ringsum genutet für H-Fugenprofil  
**Deckmaß:** 3000 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert ** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
40	60	216,0	022	0,51	15,30
60	40	144,0	022	0,35	18,10
80	30	108,0	022	0,27	22,20
100	24	86,4	022	0,21	26,10

② PAL S Dekor



**LINITHERM PAL S Dekor**

PH 211000

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
**Deckschicht:** Sichtseite = Dekorspanplatte, Dicke 3 mm, weiß beschichtet  
**Kantenverbindung:** ringsum genutet für H-Fugenprofil  
**Deckmaß:** 3000 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert ** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
63	60	38	136,8	022	0,35	28,00
83	80	29	104,4	022	0,26	32,00

weitere Dicken auf Anfrage

## Zubehör Deckensysteme

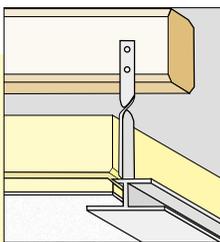
**Zubehör LINITHERM PAL S / LINITHERM PAL S Dekor**

PH 211090

Montage  
für Abb. ① ②

		Abmessung mm	Länge mm	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
L-Wand-anschlussprofil	PVC grau-weiß	30/30	6000	lfm	1,85

Montage  
für Abb.  
① ②



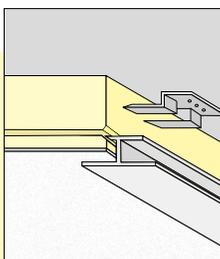
**Zubehör LINITHERM PAL S / LINITHERM PAL S Dekor**

PH 211090

		Abmessung mm	Länge mm	Bedarf/ m <sup>2</sup>	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
H-Fugenprofil	PVC grau-weiß	25/60	6000 / 1140*	1,15 lfm	10 Stück Gebinde	lfm	1,60
LINIFIX Metallband-abhänger	verzinkt gedreht		140 mm für Dicken 40/60 mm 170 mm für Dicken 80/100 mm	1 - 1,5 Stück		Stück	0,95

weitere Längen auf Anfrage

Montage  
für Abb.  
① ②



**Zubehör LINITHERM PAL S / LINITHERM PAL S Dekor**

PH 211090

		Abmessung mm	Länge mm	Bedarf/ m <sup>2</sup>	Größe Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
H-Fugenprofil	PVC grau-weiß	25/60	6000 / 1140*	1,15 lfm	10 Stück Gebinde	lfm	1,60
LINIFIX Befestigungs-klammer	verzinkt		15 mm für Dicke 40 mm 20 mm für weitere Dicken	3 Stück	100 Stück/ Paket	Paket	44,90

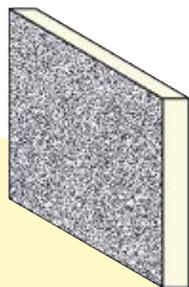
weitere Befestigungsvarianten auf Anfrage

\* für Querstoß  
 \*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,1 [m<sup>2</sup>K/W] und R<sub>se</sub> = 0,04 [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

PAL W

**LINITHERM PAL W**

**PH 216000**



**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Brandverhalten Klasse C-s2,d0 nach ÖNORM EN 13501-1 (entspricht der deutschen bauaufsichtlichen Benennung schwerentflammbar) gemäß Zulassung Z-23.15-1436 beidseitig mit Alufolie

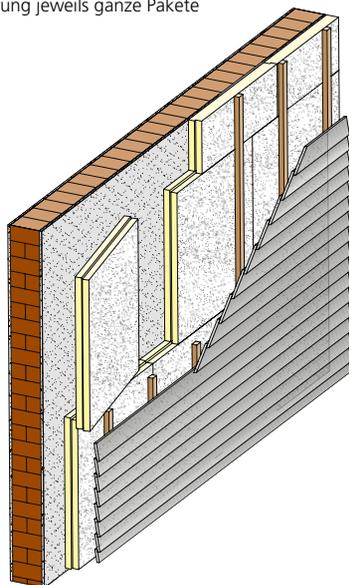
**Kantenverbindung:** ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz

**Außenmaß:** 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert*[W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	6	4,32	60	43,2	022	0,26	17,10
100	5	3,60	50	36,0	022	0,21	21,50
120	4	2,88	40	28,8	022	0,18	25,30
140	3	2,16	30	21,6	022	0,15	28,90
160	3	2,16	30	21,6	022	0,13	32,70
weitere Dicken auf Anfrage							
<b>Mehrpreis für Stufenfalz je m<sup>2</sup> netto</b>							<b>+ 0,30</b>
Lieferung jeweils ganze Pakete							

## Außenwanddämmung für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen

Die Dämmelemente LINITHERM PAL W werden zusammen mit der Unterkonstruktion an die Fassade geschraubt. So entsteht eine homogene Dämmschicht. Die beidseitige Alukaschierung dient als Dampfsperre und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Der Dämmwert bleibt erhalten.



## Vorteile für Bauherren und Renovierer:

- Zuverlässiger Vollwärmeschutz für hinterlüftete Fassaden und Kerndämmung
- Hervorragende Dämmwerte bei minimalen Plattendicken
- Schlanke Wandkonstruktionen
- Druckfest und formstabil
- Mit integrierter Dampfsperre
- Schwer entflammbar
- Brandverhalten Klasse C-s2, d0 n. ÖNORM EN 13501-1
- Wärmebrückenfreie Verarbeitung
- Einfaches Handling durch handliche Formate und geringes Gewicht



Brandriegel

**LINITHERM Brandriegel**

**PH 216090**

**Montagewinkel:** V2A-Profil Stärke 1 mm; mit 6 mm Langlöchern für die Montage

**Reaktives Lüftungsprofil:** Aluminium-Streckgitter mit reaktiver Beschichtung

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	€/ lfm ohne MwSt.
1500	110	80	37,80
Abweichende Ausführungen auf Anfrage			



## LINITHERM Brandriegel in Ergänzung zu LINITHERM PAL W für die hinterlüftete Fassade

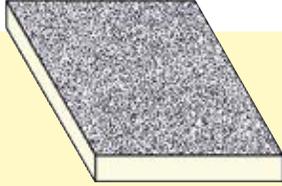
Das Brandschutzgitter aus Aluminium ist auf der oberen Profilseite beidseitig mit einer Beschichtung versehen, die bei Überschreitung von ca. 150°C reagiert und den Lufteinlass bzw. Hinterlüftungsspalt mit einem nichtbrennbaren, luftundurchlässigen Schaum verschließt. Der Brandriegel verschließt im Brandfall den Hinterlüftungsspalt vollständig und verhindert somit die Weiterleitung von Heißgasen innerhalb der Fassade in die Geschosse oberhalb der Brandebene.

\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,13 [m<sup>2</sup>K/W] und R<sub>se</sub> = 0,04 [m<sup>2</sup>K/W] Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

# Flachdach, Boden, Kerndämmung usw. - Universaldämmplatten

PAL

Flachdachdämmung  
Dämmung unter Estrich  
oberste Geschossdecke  
Terrassendämmung usw.



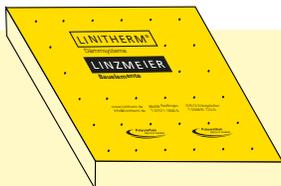
**LINITHERM PAL** **< 80 mm PH 214000**

Dämmkern: PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
Kantenverbindung: Dicke 20 - 40 mm: ringsum stumpf geschnitten  
Dicke 50 - 100 mm und 200 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz  
Dicke 120 - 240 mm: ringsum mit Stufenfalz  
Außenmaß: 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PIR	U-Wert ** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
20	25	18,00	250	180,0	022	0,95	6,60
30	16	11,52	160	115,2	022	0,67	7,70
40	12	8,64	120	86,4	022	0,51	9,00
50	10	7,20	100	72,0	022	0,41	10,40
60	8	5,76	80	57,6	022	0,35	12,20
70	7	5,04	70	50,4	022	0,30	13,80
<b>≥ 80 mm PH 215000</b>							
80	6	4,32	60	43,2	022	0,27	15,40
100	5	3,60	50	36,0	022	0,21	17,90
120	4	2,88	40	28,8	022	0,18	21,30
140	3	2,16	36	25,9	022	0,15	24,40
160	3	2,16	30	21,6	022	0,14	27,90
*180	2	1,44	28	20,2	022	0,12	30,90
*200	2	1,44	24	17,3	022	0,11	34,00
*220	2	1,44	20	14,4	022	0,10	36,90
*240	2	1,44	20	14,4	022	0,09	39,90
weitere Dicken auf Anfrage							
<b>Mehrprijs für Stufenfalz je m<sup>2</sup> netto</b>							<b>+ 0,30</b>
Lieferung jeweils ganze Pakete							

PGV

Flachdachdämmung  
Dämmung unter Estrich  
oberste Geschossdecke  
Kerndämmung  
Terrassendämmung usw.

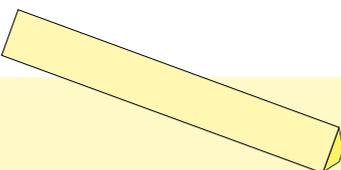


**LINITHERM PGV** **< 80 mm PH 214000**

Dämmkern: PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
Kantenverbindung: Dicke 20 - 40 mm: ringsum stumpf geschnitten  
Dicke 50 - 100 mm und 200 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz  
Dicke 120 - 240 mm: ringsum mit Stufenfalz  
Außenmaß: 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m <sup>2</sup>	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PIR	U-Wert ** [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
20	25	18,00	250	180,0	028	1,17	6,40
30	16	11,52	160	115,2	028	0,83	7,10
40	12	8,64	120	86,4	028	0,64	8,30
50	10	7,20	100	72,0	028	0,52	9,50
60	8	5,76	80	57,6	028	0,44	10,50
<b>≥ 80 mm PH 215000</b>							
80	6	4,32	60	43,2	026	0,31	13,30
100	5	3,60	50	36,0	026	0,25	16,60
120	4	2,88	40	28,8	025	0,20	19,70
140	3	2,16	36	25,9	025	0,17	23,10
160	3	2,16	30	21,6	025	0,15	26,00
*180	2	1,44	28	20,2	025	0,14	29,20
*200	2	1,44	24	17,3	025	0,12	32,20
*220	2	1,44	20	14,4	025	0,11	35,50
*240	2	1,44	20	14,4	025	0,10	38,50
weitere Dicken auf Anfrage							
<b>Mehrprijs für Stufenfalz je m<sup>2</sup> netto</b>							<b>+ 0,30</b>
Lieferung jeweils ganze Pakete							

PUR Keil



**LINITHERM PUR Keil** **Attika-Keil (Trapezkeil)** **PH 215090**

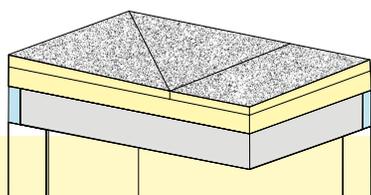
Dämmkern: PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E,  
Format: Länge 1200 mm

Abmessung mm	Paketinhalt Stück	WLS PUR/PIR	€/ lfm ohne MwSt.
50 x 50	100	028	1,25
80 x 80	72	028	1,80
100 x 100	50	028	2,40
120 x 120	40	028	2,80
Vollkeile bzw. weitere Abmessungen auf Anfrage			
Lieferung jeweils ganze Pakete			

Parkdeckdämmung auf Anfrage

\* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten  
\*\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,1 [m<sup>2</sup>K/W] und R<sub>se</sub> = 0,04 [m<sup>2</sup>K/W]  
Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

PAL Gefälledachdämmsystem



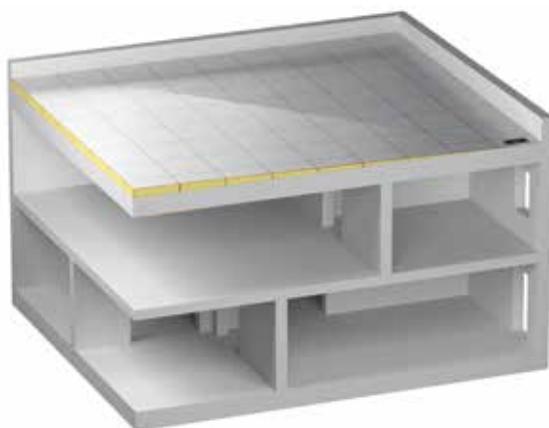
**LINITHERM PAL Gefälledachdämmsystem**

PH 21500020

Gefälledachdämmsystem, WLS 022, bestehend aus Grunddämmung LINITHERM PAL (bei mehrlagiger Verlegung), LINITHERM PAL Gefälledämmplatten von 30 bis 230 mm und LINITHERM PAL Grat-/Kehlplatten, gemäß Gefälleplan, Beschreibung Systembestandteile siehe Seiten 21 und 22

	Gefälle %	WLS PUR/PIR	Mengeneinheit ME	€/ m <sup>3</sup> ohne MwSt.
Dämmsystem	2	022	m <sup>3</sup>	auf Anfrage

Innenentwässerung mit LINITHERM PAL Gefälledämmung und Kehlplatten von 230 mm bis 30 mm 1-lagig verlegt



**Vorteile des Baukastensystems**

- bietet eine Vielzahl an Verlegungsmöglichkeiten und Entwässerungsarten
- Gefälle-, Kehl-, Grat- und Universalplatten können einfach zusammengestellt werden
- kurze Lieferfristen durch schnelle Verfügbarkeit aller erforderlichen Teile
- erfüllt höchste Ansprüche an Wärmeschutz und Dachgeometrie
- schnelle und unkomplizierte Verlegung
- Zeit- und Kostenersparnis

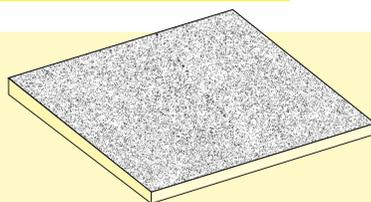
PAL Gefälle

**LINITHERM PAL Gefälle**

PH 21500020

**NEU: Zusätzliche Dicken**

Einlagige Verlegung eines Gefälles bis 9,6 m möglich



Dämmkern: PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie  
 Kantenverbindung: ringsum stumpf  
 Deckmaß: 1200 x 1200 mm

Dicke mm gesamt	Gefälle %	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
30/55	2	48	69,1	022	15,80
55/80	2	30	43,2	022	19,80
80/105	2	22	31,7	022	23,60
105/130	2	18	25,9	022	27,30
130/155	2	16	23,0	022	31,10
155/180	2	14	20,2	022	34,80
180/205	2	12	17,3	022	38,50
205/230	2	10	14,4	022	42,10

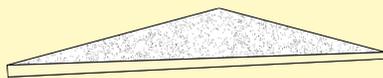
PAL Gefälle Gratplatte

**LINITHERM PAL Gefälle Gratplatte 45° Winkel**

PH 21500020

**NEU: Zusätzliche Dicken**

Einlagige Verlegung eines Gefälles bis 9,6 m möglich



**PAL Gratplatte links Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	022	13,50
55/80	022	16,80
80/105	022	20,00
105/130	022	23,30
130/155	022	26,50
155/180	022	29,80
180/205	022	33,00
205/230	022	36,30

**PAL Gratplatte rechts Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	022	13,50
55/80	022	16,80
80/105	022	20,00
105/130	022	23,30
130/155	022	26,50
155/180	022	29,80
180/205	022	33,00
205/230	022	36,30

PAL Gefälle Kehlplatte

**LINITHERM PAL Gefälle Kehlplatte 45° Winkel**

PH 21500020

**NEU: Zusätzliche Dicken**

Einlagige Verlegung eines Gefälles bis 9,6 m möglich



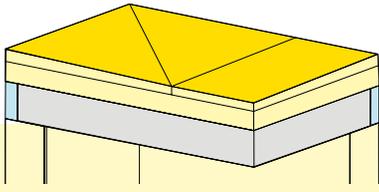
**PAL Kehlplatte links Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	022	13,50
55/80	022	16,80
80/105	022	20,00
105/130	022	23,30
130/155	022	26,50
155/180	022	29,80
180/205	022	33,00
205/230	022	36,30

**PAL Kehlplatte rechts Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	022	13,50
55/80	022	16,80
80/105	022	20,00
105/130	022	23,30
130/155	022	26,50
155/180	022	29,80
180/205	022	33,00
205/230	022	36,30

PGV Gefälledachdämmsystem

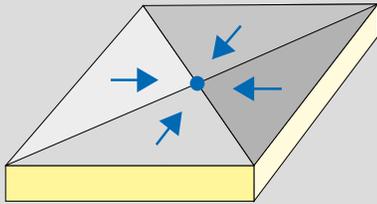


**LINITHERM PGV Gefälledachdämmsystem**

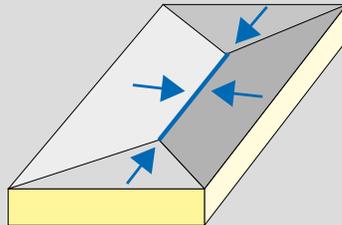
**PH 21500020**

Gefälledachdämmsystem, WLS 026 bzw. 028, bestehend aus Grunddämmung LINITHERM PGV, LINITHERM PGV Gefälle und LINITHERM PGV Grat-/Kehlplatten, gemäß Gefälleplan, Beschreibung Systembestandteile siehe Seiten 21 und 23

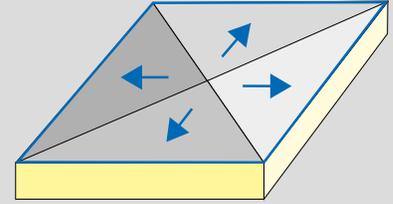
Dämmsystem	Gefälle %	WLS PUR/PIR	Mengeneinheit ME	€/ m <sup>3</sup> ohne MwSt. auf Anfrage
	2	026/028	m <sup>3</sup>	



**Punktentwässerung**  
mit LINITHERM PAL / PGV Gefälledämmung und Kehlplatten



**Innenentwässerung**  
mit LINITHERM PAL / PGV Gefälledämmung und Kehlplatten



**Aussenentwässerung**  
mit LINITHERM PAL / PGV Gefälledämmung und Gratplatten

PGV Gefälle



**LINITHERM PGV Gefälle**

**PH 21500020**

Dämmkern: PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Dicke 5/30 mm unkaschiert, weitere Dicken beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
Kantenverbindung: ringsum stumpf  
Deckmaß: 1200 x 1200 mm

Dicke mm gesamt	Gefälle %	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
5/30	2	116	167,0	028	10,50
30/55	2	48	69,1	028	13,50
55/80	2	30	43,2	028	17,40
80/105	2	22	31,7	026	21,30
105/130	2	18	25,9	026	25,20

PGV Gefälle Gratplatte



**LINITHERM PGV Gefälle Gratplatte 45° Winkel**

**PH 21500020**

**PGV Gratplatte links Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	028	11,40
55/80	028	14,80
80/105	026	18,20
105/130	026	21,40

**PGV Gratplatte rechts Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	028	11,40
55/80	028	14,80
80/105	026	18,20
105/130	026	21,40

PGV Gefälle Kehlplatte



**LINITHERM PGV Gefälle Kehlplatte 45° Winkel**

**PH 21500020**

**PGV Kehlplatte links Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	028	11,40
55/80	028	14,80
80/105	026	18,20
105/130	026	21,40

**PGV Kehlplatte rechts Gefälle 2%**

Dicke mm gesamt	WLS PUR/PIR	€/ Stück ohne MwSt.
30/55	028	11,40
55/80	028	14,80
80/105	026	18,20
105/130	026	21,40

**Gefälleplan LINITHERM PAL Gefälle/ LINITHERM PGV Gefälle**

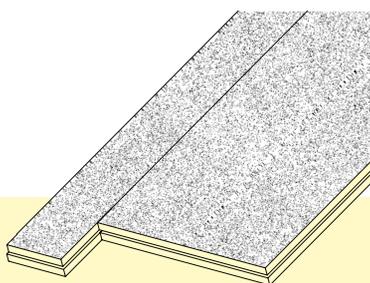
**PH 21500020**

	€/ Plan ohne MwSt.
Gefälleplan < 200 m <sup>2</sup>	60,00
Gefälleplan > 200 m <sup>2</sup>	95,00
Änderung	30,00

PAL FD

**LINITHERM PAL FD**

PH 215010



**Dämmkern:** PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Alufolie

**Kantenverbindung:** ringsum mit Stufenfalz

**Bitte beachten:** Dampfsperre bauseits

**Außenmaß:** 2440 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)  
(Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

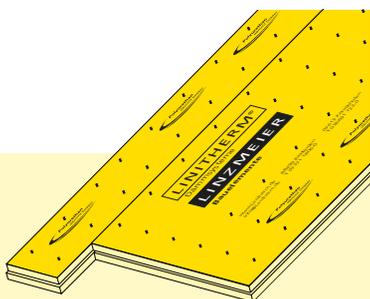
Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	87,8	022	0,27	15,20
100	24	70,3	022	0,21	17,90
120	20	58,6	022	0,18	21,30
140	17	49,8	022	0,15	24,40
160	15	43,9	022	0,14	27,90
180	13	38,1	022	0,12	30,90
200	12	35,1	022	0,11	34,00

weitere Dicken auf Anfrage

PGV FD

**LINITHERM PGV FD**

PH 215010



**Dämmkern:** PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert

**Kantenverbindung:** ringsum mit Stufenfalz

**Bitte beachten:** Dampfsperre bauseits

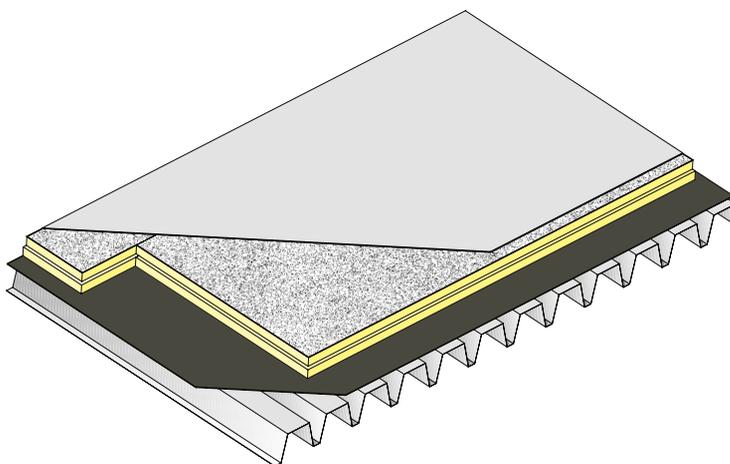
**Außenmaß:** 2440 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)  
(Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
80	30	87,8	026	0,31	13,30
100	24	70,3	026	0,25	16,60
120	20	58,6	025	0,20	19,70
140	17	49,8	025	0,17	23,10
160	15	43,9	025	0,15	26,00
180	13	38,1	025	0,14	29,20
200	12	35,1	025	0,12	32,20

weitere Dicken auf Anfrage

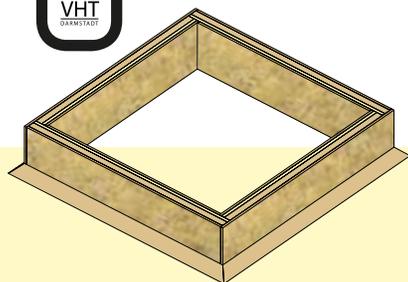
Dünn, leicht, sicher -  
der Hochleistungsdämmstoff für  
Dächer in Metallleichtbauweise

- Maximale Wärmedämmung
- Minimale Plattendicke
- Hohe Druckfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Günstige brandschutztechnische Eigenschaften - erfüllt die Anforderungen des Brandschutzes gemäß DIN 18234-1
- Schnelle, einfache Verlegung



\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{Si} = 0,1$  [m<sup>2</sup>K/W] und  $R_{Se} = 0,04$  [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

## Aufsetzkranz



von **VELUX®** empfohlen

### LITEC VELUX Aufsetzkranz für Flachdachfenster

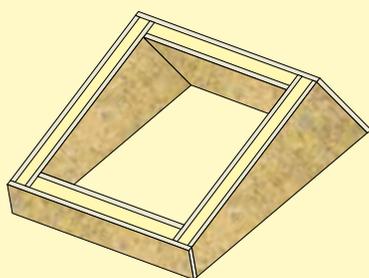
PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Dicke 60 mm, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m³, beidseitig Mineralvlies kaschiert  
**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte 15 mm  
**Bitte beachten:** werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz  
**Lieferumfang:** vorkonfektionierte Einzelteile, 15 lfm Kompriband 20x15 mm, Befestigungsmittel: 10 St. 4,5 x 50 mm, 10 St. 5 x 120 mm  
**Höhe:** 300 mm

Breite mm	Länge mm	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt
600	600	Stück	248,00
800	800	Stück	300,00
600	900	Stück	287,00
900	900	Stück	311,00
1000	1000	Stück	335,00
900	1200	Stück	346,00
1200	1200	Stück	385,00
1000	1500	Stück	397,00
1500	1500	Stück	458,00

weitere Höhen auf Anfrage lieferbar

## DAR Flachdach



### LITEC DAR Dachfenster-Aufkeilrahmen Flachdach

PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Dicke 60 mm, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m³, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte, 15 mm  
**Bitte beachten:** werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz

Innenmaß DAR		670	710	750	790	800	950	1000	1150	1200
<b>VELUX</b>	Breite mm									
	Fensterbreite mm	660			780		940		1140	
<b>Roto WD/NE</b>	Fensterbreite mm		650			740		940		1140
<b>Roto</b>	Fensterbreite mm	650		740			940		1140	
<b>Aufkeilung</b>	Fensterhöhe mm	€/ Stück ohne MwSt.								
<b>20°</b>										
	<b>VELUX</b>	<b>Roto WD/NE</b>	<b>Roto</b>							
	980	1040	980	615,00	617,00					
	1180	1240	1180	642,00	646,00		656,00		687,00	
	1400	1460	1400	660,00	677,00		687,00		722,00	

weitere Formate für Fenster Sondergrößen oder -kombinationen auf Anfrage lieferbar

## GBS Attika-Element



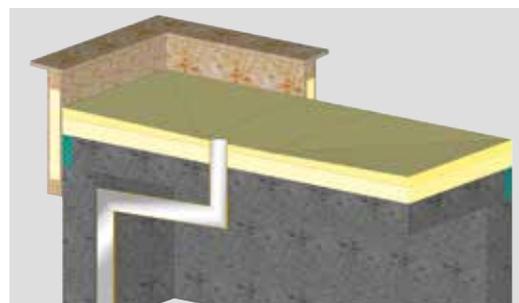
### LITEC Attika-Element

PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Dicke 60 mm, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m³, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte, 15 mm  
**Bitte beachten:** werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz

Dicke mm gesamt	Höhe mm	Länge mm	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
90	600	2500	lfm	63,00
90	750	2500	lfm	74,00

weitere Dicken auf Anfrage



GBS



**LITEC GBS Gaubenbausystem Bausatz**

PH 31

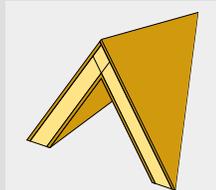
**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup>, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert

**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte, Stärke 22 mm

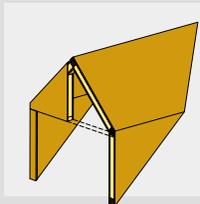
**Bitte beachten:** nach Bausatzplan werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselementen aus Holz

<b>Elementstärke mm</b>	<b>€/ Bausatz ohne MwSt.</b>
144, 164, 184, 204	
Gaubenbausatz	<b>Preis auf Anfrage</b>
Zusätzliche statische Berechnungen	<b>Abrechnung nach Aufwand</b>
<b>LITEC GBS H</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>
auch lieferbar mit integrierter Holzfaserdämmplatte, 40 mm, zur Verbesserung der Schalldämmeigenschaften, Elementstärken 164 (80+40), 184 (100+40), 204 (120+40) mm	

Spitzgaube



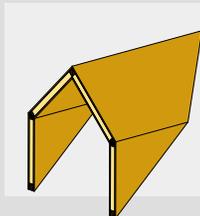
Satteldachgaube



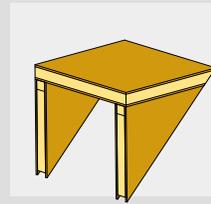
Schleppgaube



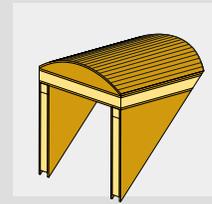
Satteldachgaube



Flachdachgaube



Segmentbogengaube

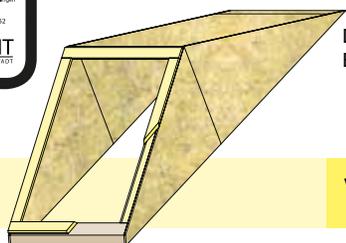


DAR Steildach



**LITEC DAR Dachfenster-Aufkeilrahmen Steildach**

PH 31



**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Dicke 60 mm, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup>, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert

**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte, 15 mm

**Bitte beachten:** werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz

verschiedene Formate für Fensterondergrößen oder -kombinationen auf Anfrage lieferbar

GS



**LITEC GS Gaubensanierungsplatte**

PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup>, beidseitig mit Alufolie kaschiert

**Deckschichten:** außenseitig Holzwerkstoffplatte, 22 mm

**Format:** Standard 2440 x 1200 mm

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke mm Holzwerkstoffplatte	WLS PUR/PIR	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)] Element	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
82	60	22	022	0,33	40,90
102	80	22	022	0,25	44,70
122	100	22	022	0,21	48,60
142	120	22	022	0,17	52,40
162	140	22	022	0,15	56,20

auch in werkseitig vorkonfektionierten Maßen lieferbar  
weitere Dicken auf Anfrage **Preis auf Anfrage**

\* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,13 [m<sup>2</sup>K/W] und R<sub>se</sub> = 0,04 [m<sup>2</sup>K/W] Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach ÖNORM EN 6946 sind nicht berücksichtigt.



**LINITHERM L+D Folie NSK**

PH 210090

PP-Dampfsperre und Luftdichtheitsbahn für Dach-, Decken-, Wandkonstruktionen  
Polypropylen-Vlies, aluminisiertes Polypropylen, beige-silber, Brandklasse E,  
Sd-Wert 40 m -10/+5, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C  
Längsüberlappung beidseitig mit 40 mm breitem Acrylat-Klebeband

Breite m	Länge m	Größe Rolle m²	Paletten- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
1,5	50	75	24 Rollen	m²	2,30



**LINITHERM L+D Klebeband**

PH 210090

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
60	25	10 Rollen	lfm	1,00



**LINITHERM Anschlusschürze**

PH 210090

reißfeste, dehnfähige Polymerfolie, beidseitig Vlies kaschiert,  
inkl. Kompriband 3 x 15 mm

Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	10	5 Rollen	lfm	3,80
400	10	5 Rollen	lfm	5,85
600	10	5 Rollen	lfm	7,30

**Klebeband**

PH 210090

Butylkautschuk 1,0 mm  
zur Abdichtung In Kehlen, First usw.



Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	10	5 Rollen	lfm	5,75
300	10	4 Rollen	lfm	8,30

**T-Klebeband**

PH 210090

Polyacrylatklebeband



Breite mm	Größe Rolle lfm	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
200	25	4 Rollen	lfm	3,20



**LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum**

PH 210090

LINITHERM Füllschaum  
inkl. Recyclinggebühr

Größe Inhalt	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 600 ml	12 Dosen	Stück	7,70



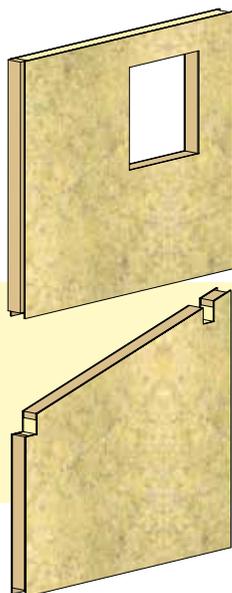
**LINITHERM 1K-Pistolenschaum**

PH 210090

LINITHERM Füll- und Dichtschaum  
inkl. Recyclinggebühr

Größe Inhalt	Paket- Inhalt	Mengeneinheit ME	€/ ME ohne MwSt.
Dose 750 ml	12 Dosen	Stück	7,90

WBS



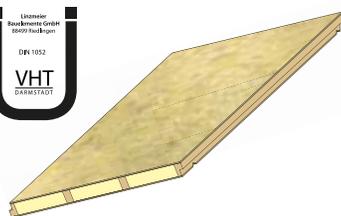
**LITEC WBS Wandbausystem**

PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup>, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
**Deckschichten:** innen Holzwerkstoffplatte, Stärke 15 mm  
**Bitte beachten:** nach Bausatzplan werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz

Elementstärke mm	€/ Bausatz ohne MwSt.
130, 150, 170, 190	
Wandbausatz	mit außenseitiger Holzwerkstoffplatte, Stärke 15 mm
	Preis auf Anfrage
LITEC WBS H	mit außenseitiger Holzfaser-Putzträgerplatte, Stärke 60 mm
175, 195, 215, 235	Preis auf Anfrage
weitere Ausführungen und Deckschichten auf Anfrage lieferbar	
zusätzliche statische Berechnungen	
	Abrechnung nach Aufwand

DBS



**LITEC DBS Dachbausystem**

PH 31

**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup>, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  
**Deckschichten:** innen und außen Holzwerkstoffplatte, Stärke 15 mm  
**Bitte beachten:** nach Bausatzplan werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz

Elementstärke mm	€/ Bausatz ohne MwSt.
150, 170, 190, 210, 230	
Dachbausatz	
	Preis auf Anfrage
weitere Ausführungen und Deckschichten auf Anfrage lieferbar	
zusätzliche statische Berechnungen	
	Abrechnung nach Aufwand

**Aufstockung eines Altstadthauses mit Mansarddach mit LITEC DBS, LITEC GBS und LITEC WBS**

**Deckschicht außen:** Holzwerkstoffplatte  
**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum  
**Deckschicht innen:** Holzwerkstoffplatte

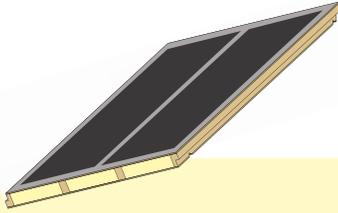


**Baustoff-Fachhandel gebaut mit LITEC WBS Wandbausystem**

**Deckschicht außen:** Multiplan-Lärche-Platte  
**Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum  
**Deckschicht innen:** Gipsfaserplatte



Energiedach



## LITEC Energiedach

PH 31

- Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, Raumgewicht ca. 33 kg/m<sup>3</sup> beidseitig Mineralvlies kaschiert
- Deckschichten:** innen Holzwerkstoffplatte, Stärke 22 mm außen Kunststoffdachbahn mit integrierten Photovoltaikmodulen
- Bitte beachten:** nach Bausatzplan vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselemente aus Holz
- Länge:** max. 13000 mm, nach Gebäudeabmessung
- Breite:** optimiert auf Gebäudeabmessung
- Leistung:** ca. 45 W<sub>p</sub>/m<sup>2</sup>

Elementstärke mm		€/ Bausatz ohne MwSt.
315 mm	U-Wert 0,16 W/(m <sup>2</sup> K)	Preis auf Anfrage
335 mm	U-Wert 0,14 W/(m <sup>2</sup> K)	Preis auf Anfrage
355 mm	U-Wert 0,13 W/(m <sup>2</sup> K)	Preis auf Anfrage
<b>Statische Berechnungen</b>		<b>nach Aufwand</b>

### Schützen, dämmen, Strom erzeugen:

- Maßgeschneidertes Dachbausystem für Sattel- und Pultdächer
- Keine Unterkonstruktion notwendig
- Dacheindeckung, z. B. durch Ziegel, entfällt
- Hoch wärmedämmt mit PUR/PIR
- Harmoniert mit allen Wandaufbauten
- Die vorgefertigten Dachelemente werden für jedes Gebäude maßgeschneidert und müssen nur noch montiert, verschweißt und angeschlossen werden
- Alle Verkabelungen und Anschlüsse bis zur Traufe sind im Lieferumfang enthalten



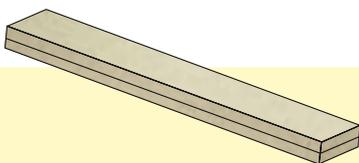
Foto: alwitra GmbH & Co., Trier

Flachdachbohle Universal

**LITEC Flachdachbohle Universal**

PH 31

**Dämmkern:** aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, kurzfristige Temperaturbelastung bis +250° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)



Breite mm	50	100	125	175	240	360	425	490
Länge mm	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Dicke mm	€/ lfm ohne MwSt.							
20	2,80	5,10	6,60	8,70	12,60	18,50	20,40	23,70
30	3,80	7,50	8,80	12,80	17,20	26,10	30,80	35,60
40	5,00	9,80	12,60	17,10	23,50	35,40	41,00	47,30
50	6,30	12,60	15,40	21,40	29,50	44,00	51,30	59,00
60	7,50	14,20	18,20	25,20	34,50	51,60	61,60	70,90
80	9,60	19,30	24,10	33,60	46,30	69,50	82,00	94,50
100	12,20	24,10	30,30	42,20	57,80	86,80	102,40	118,20
120	14,60	29,50	36,30	50,50	69,50	104,20	122,90	141,90
140	16,80	33,60	42,20	59,00	81,00	121,60	143,40	165,50
160	19,30	38,60	48,30	67,50	92,60	138,80	163,90	189,00
180	21,60	43,50	54,40	75,90	104,20	156,20	184,60	212,70
200	24,10	48,30	60,40	84,60	115,60	173,80	204,90	236,40

andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage

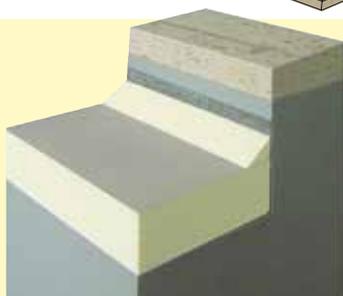
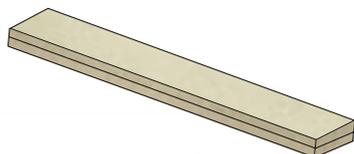
Flachdachbohle Attika

**LITEC Flachdachbohle Attika**

PH 31

**Dämmkern:** aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, kurzfristige Temperaturbelastung bis +250° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)

**Bitte beachten:** Oberseite mit 5% Gefälle abgeschrägt



Breite mm	50	100	125	175	240	360	425	490
Länge mm	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Dicke mm	€/ lfm ohne MwSt.							
20	5,00	7,60	8,50					
30	6,00	9,50	11,50	14,90				
40	7,50	12,50	14,60	19,30	25,90			
50	8,40	14,60	18,00	23,90	31,60	46,30		
60	9,50	16,80	20,60	27,50	36,70	55,60	71,70	82,60
80	11,30	22,70	28,20	39,40	54,00	80,90	95,50	110,20
100	14,00	28,20	35,30	49,20	56,00	101,20	119,40	137,80

andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage

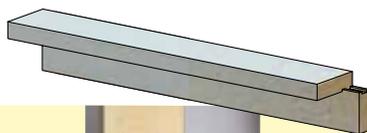
LITEC Flachdachbohle Attika  
LINITHERM PUR Keil  
LINITHERM PGV Flachdachdämmung

Fensterdämmzarge

**LITEC Fensterdämmzarge**

PH 31

**Dämmkern:** zweiteiliges Zargenprofil (Grundprofil + Aufsteckprofil) aus LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)



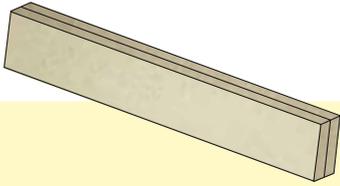
	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	€/ lfm ohne MwSt.
Grundprofil	40	60	2440	6,80
Aufsteckprofil	40	100	2440	10,10
Aufsteckprofil	40	120	2440	12,90
Aufsteckprofil	40	140	2440	15,10
Aufsteckprofil	40	160	2440	17,20
Aufsteckprofil	40	180	2440	19,40
Aufsteckprofil	40	200	2440	21,60

andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage

Fensterbohle Passivhaus

**LITEC Fensterbohle Passivhaus**

PH 31



**Dämmkern:** aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)

Breite mm	100	120	160	200
Länge mm	2440	2440	2440	2440
Dicke mm	€/ lfm ohne MwSt.			
80	19,30	23,20	30,90	38,60
100	24,10	29,00	38,60	48,30
120	29,00	34,80	46,30	57,80
140	33,60	40,50	54,00	67,50
160	38,60	46,30	61,80	77,10
180	43,50	52,10	69,50	86,80
200	48,30	57,80	77,10	96,40
andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage				



Fensterbohle Passivhaus

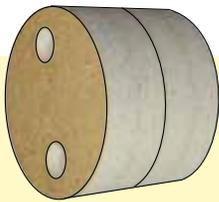


Fensterbohle Passivhaus

LITEC WDV5 Anker

**LITEC WDV5 Anker**

PH 31



**Dämmkern:** aus LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Klasse E, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, feuchtigkeitsstabil, kein Schimmeln bzw. keine Fäulnisbildung, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)

**Ausführung:** mit 2 Bohrungen für Wandbefestigung

Dicke mm	Ø mm	Kartoninhalt Stück	$\lambda$ [W/(mK)]	€/ Stück ohne MwSt.
40	100	10	0,096	7,30
60	100	10	0,096	8,80
80	100	10	0,096	10,40
100	(60+40)			
120	(60+60)			
140	(80+60)			
160	(80+80)			
180	(80+60+40)			
200	(80+80+40)			
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten				

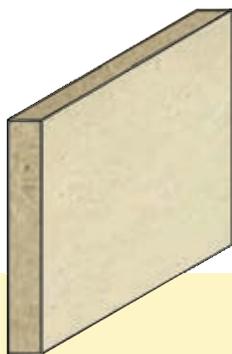


Mit dem LITEC WDV5 Befestigungsanker können Bauteile wie Treppengeländer, Rollladenkästen, Lampen, Briefkästen usw. sicher und wärmebrückenfrei im Wärmedämmverbundsystem montiert werden.

LINIREC Konstruktionsbauplatte

**LINIREC Konstruktionsbauplatte**

PH 41



**Dämmkern:** aus recyceltem PUR/PIR-Hartschaum, Klasse E, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, DIN EN 1602, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)

**Wärmeleitfähigkeit:** 0,096 W/(mK)

**Druckspannung:** 5,5 - 7,5 MPa, DIN EN 826 (Schwankungen, je nach verwendetem Mehl/Korngröße, Bindemittelanteil und Bindemittelmischung)

**Dickenquellung:** 0,8% nach DIN EN 68763

**Kanten:** ringsum stumpf

**Format:** 1220 x 2440 mm

Bauaufsichtlich  
zugelassen  
Z-23.11.1932

Dicke mm PUR/PIR	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	$\lambda$ [W/(mK)]	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.
12	50	148,8	0,096	21,30
15	40	119,1	0,096	26,60
17	35	104,2	0,096	28,70
20	30	89,3	0,096	30,60
22	27	80,4	0,096	33,00
25	24	71,4	0,096	35,30
27	22	65,5	0,096	37,70
30	20	59,5	0,096	41,30
40	15	44,7	0,096	51,80
50	12	35,7	0,096	64,70
60	10	29,8	0,096	77,60

weitere Dicken auf Anfrage

**Vorteile:**

- Bauaufsichtlich zugelassen Z-23.11.1932
- gut wärmedämmend
- hart
- mechanisch hoch belastbar
- feuchtigkeitsstabil - bei dauerhafter Feuchteinwirkung praktisch keine Dickenquellung
- fäulnisbeständig
- schimmelbeständig
- alterungsbeständig
- unverrottbar
- biologisch und bauökologisch unbedenklich
- beständig gegen Mineralöle, Aceton, Methylenchlorid, verdünnte Laugen und Säuren
- mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen zu bearbeiten

**Einsatzbereiche:**

- auf Grund der guten Wärmedämmeigenschaften zur thermischen Trennung bei Gebäuden nach der EnEV sowie bei Passivhäusern
- thermische Trennung im Fassadenbau
- Anschlüsse im Wärmedämmverbundsystem
- Detaillösungen am Steil- und Flachdach
- als Putzträger, Fenster- und Türleibungen
- Sockelverkleidungen bei Holzfassaden
- als Profile und Leisten
- Füllung von Trennwänden
- Fahrzeugbau
- Möbelbau (spez. in Nassräumen)

Die LINIREC Konstruktionsbauplatte besteht aus recyceltem PUR/PIR-Hartschaum. Die Bearbeitung der Platten kann mit den üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen erfolgen. Die Bauplatte ist mechanisch hoch belastbar, sehr hart und feuchtigkeitsstabil.

Darüber hinaus können durch LINIREC Konstruktionsbauplatten sichere und äußerst langlebige Detaillösungen im Steil- und Flachdach realisiert werden.

Auf Anfrage können LINIREC Konstruktionsbauplatten individuell konfektioniert werden.

Für Tür- und Fassadenfüllungen kann die LINIREC Konstruktionsbauplatte mit individuellen Deckschichten kaschiert werden.

**Anwendungsbeispiele**



LINIREC Konstruktionsbauplatte als Füllung von Trennwänden

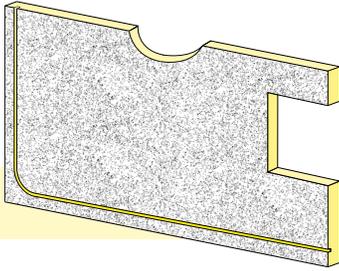


LINIREC Konstruktionsbauplatte für den Möbelbau



LINIREC Konstruktionsbauplatte als Fensteranschlag, Tür- und Fensterleibung

## PAL Kontur



### LITEC PAL Kontur

PH 31

- Ausführung:** Dämmplatte, Rand und Oberfläche nach Kundenwunsch CNC-bearbeitet (fräsen, nuten, bohren, sägen usw.)
- Dämmkern:** PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, WLS 022
- Abmessung:** beidseitig mit Alufolie auf Anfrage

€/ Stück  
ohne MwSt.  
auf Anfrage

## PGV Kontur



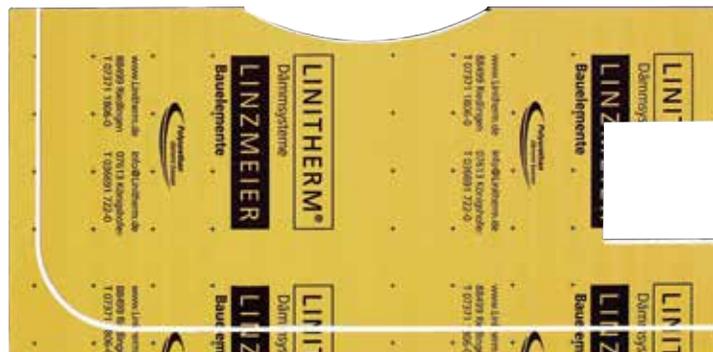
### LITEC PGV Kontur

PH 31

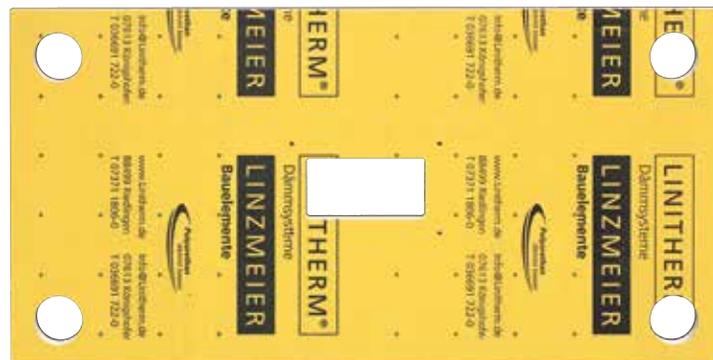
- Ausführung:** Dämmplatte, Rand und Oberfläche nach Kundenwunsch CNC-bearbeitet (fräsen, nuten, bohren, sägen usw.)
- Dämmkern:** PIR-Hartschaum nach ÖNORM EN 13165, Klasse E, WLS 025 bis WLS 028, beidseitig mit Mineralvlies
- Abmessung:** auf Anfrage

€/ Stück  
ohne MwSt.  
auf Anfrage

## Anwendungsbeispiele



LITEC PGV Kontur mit Aussparungen, Kanälen usw.  
Fertigung nach Kundenwunsch (z. B. Konstruktionszeichnung im dxf-Format)



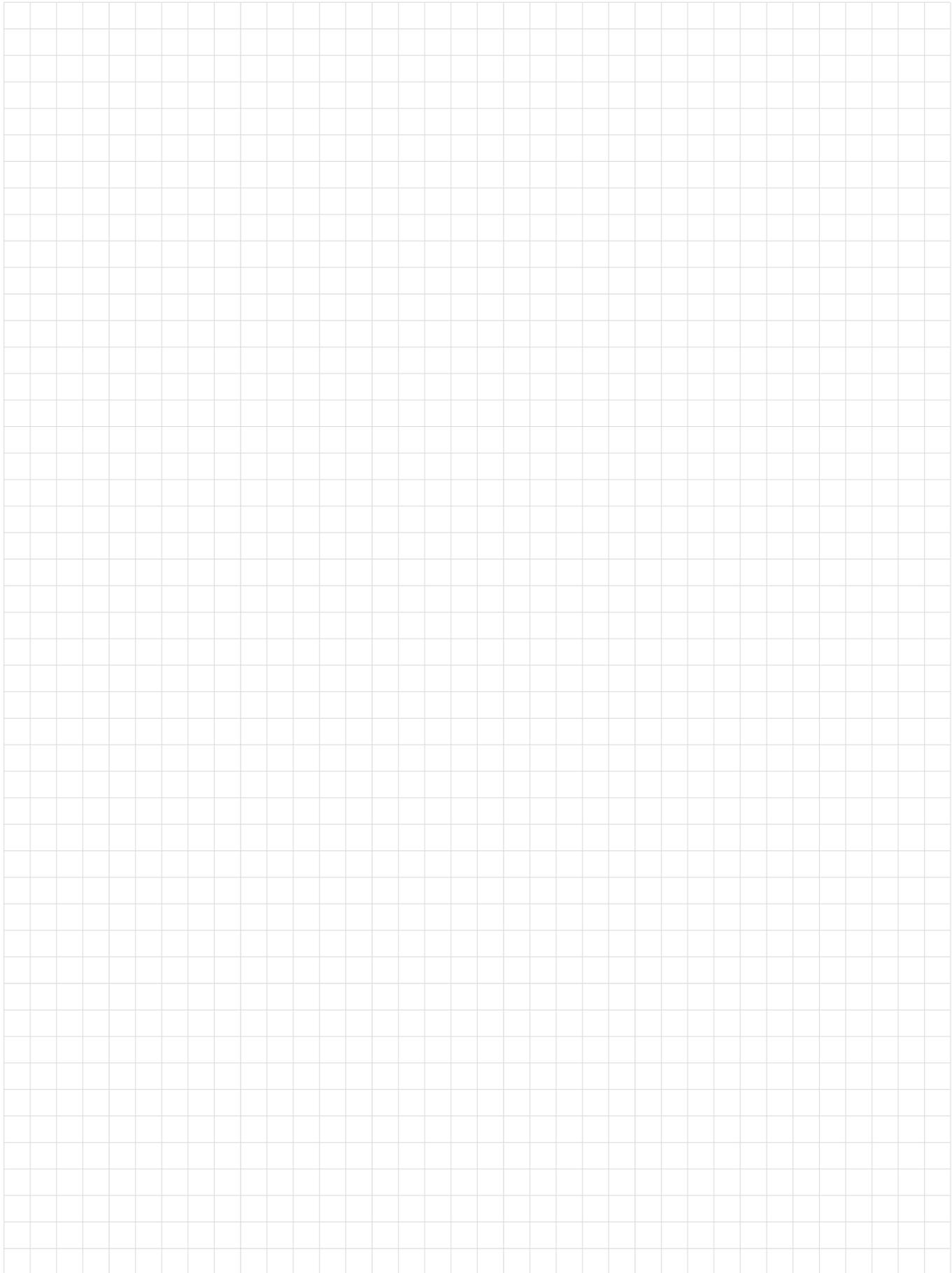
LITEC PGV Kontur mit Bohrlöcher, Ausschnitte rund oder eckig usw.  
Fertigung nach Kundenwunsch (z. B. Konstruktionszeichnung im dxf-Format)

- Preisbasis:** Alle Preise in Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer
- Frachtbasis:** Lieferungen nach Österreich ab € 3.000,- Netto-Warenwert frei Haus, ohne Entladen  
Abladestelle auch mit Jumbo-LKW bzw. Megatrailer an- und befahrbar, Frachtkostenbeteiligung für Lieferungen unterhalb der Frei-Haus-Grenze im Rahmen einer Beiladung = € 250,- pauschal
- Liefertermin:** Fixtermine sind nicht möglich. Die Anlieferung erfolgt mit dem Zeitfenster vormittags / nachmittags. Terminänderungen/-verschiebungen sind bis max. 2 Arbeitstage vor dem geplanten Auslieferungstermin möglich.  
Die angegebenen Liefertermine werden nach Möglichkeit eingehalten, sind jedoch immer eine unverbindliche Angabe. Ansprüche aus verspäteter Lieferung bzw. hieraus geltendgemachte Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen.
- Rücklieferungen:** Retourenware kann nur nach vorheriger Rücksprache unter Abzug von 20 % Rücknahme-Wiedereinlagerungskosten - bezogen auf den Warenwert - zurückgenommen werden. Die Ware muss in einwandfreiem Zustand sein. Rücknahme nur in ganzen Gebindeeinheiten/Paketen.  
Die zugehörigen Frachtkosten berechnen wir je nach Menge und Entfernung.  
Die Rücknahme erfolgt ausnahmslos nur mit einem Rücklieferschein der Linzmeier Bauelemente GmbH.
- Preisgültigkeit:** Vorgenannte Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste.  
Mit Erscheinen dieser neuen Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.  
Die Preise sind freibleibend. Es werden die am Tag der Lieferung gültigen Preise berechnet.  
Diese Preisliste basiert auf unseren allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
- Verpackung:** Die Palettierung unserer LINITHERM Dämmsysteme und LITEC Bausysteme erfolgt auf Holz-Einwegpaletten. Die Paletten werden nicht gesondert berechnet.  
  
Die Palettierung unserer LINIREC Konstruktionsbauplatten erfolgt auf stabilen Holz-Einwegpaletten. Diese werden mit dem Betrag 15,- €/Palette berechnet.  
  
Die Entsorgung / Recycling des Verpackungsmaterials erfolgt durch ARA.



- Geschäftsbedingungen:** Die Auftragsannahme und Lieferung erfolgt unter Zugrundelegung unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen zur Verwendung gegenüber Unternehmern“.

Die aktuelle Fassung unserer AGB finden Sie auf unserer Internetseite [www.Linzmeier.de/Unternehmen/agb](http://www.Linzmeier.de/Unternehmen/agb) zum Download.



# LINZMEIER

# LINITHERM®

Dämmsysteme

# LITEC®

Bausysteme



Die seit Jahrzehnten bewährten LINITHERM Dämmsysteme werden nach ÖNORM EN 13165 hergestellt und unterliegen der laufenden Güteüberwachung der Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V., Stuttgart.



LITEC Bausysteme mit integrierter Holzrahmenkonstruktion werden nach DIN 1052 hergestellt und unterliegen der laufenden Güteüberwachung.



Durch Mitgliedschaften in diversen Verbänden ist die Linzmeier Bauelemente GmbH stets über Neuerungen informiert.



Für PUR/PIR-Hartschaum liegt die Umwelt-Produktdeklaration vor. Die Umwelt-Produktdeklaration nach DIN ISO 14025 bildet die Grundlage für nachhaltiges Bauen und die ökologische Bewertung von Gebäuden.



Linzmeier Bauelemente GmbH  
Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen  
Schortentalstraße 24  
07613 Heideland  
b. Eisenberg/Th.  
T +49 (0) 36691 722-0  
F +49 (0) 36691 722-20

Linzmeier Bauelemente GmbH jetzt auch auf Facebook!



Info@Linitherm.at  
www.Linitherm.at



BE / Preisliste / AT / 01-2016 / WMD  
Änderungen vorbehalten  
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung