

Flachdachdämmung Universal-Dämmplatte **LINITHERM LOOP PAL**

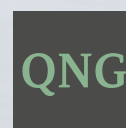
- ✓ **Wärmeleitfähigkeit WLS 023**
- ✓ **Emissionsgeprüft nach den Anforderungen von »pure life«**
- ✓ **Rund 60 % der PU-Rohstoffe aus Biomasse***

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert

Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile



Produkt gelistet im
Navigator



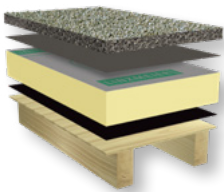
Für die QNG-Nachweisführung
geeignete Produktdaten verfügbar

Beim PU-Dämmkern von LINITHERM LOOP stammen rund 60 % der eingesetzten PU-Rohstoffe aus Biomasse (PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert). Gewonnen werden diese aus Pflanzenabfällen der Landwirtschaft, zum Beispiel aus Pflanzenstängeln, ausgedroschenem Mais oder Stroh. Lebensmittel werden nicht verwendet. Die Zuordnung der biomassebasierten Rohstoffe erfolgt nach dem Biomassenbilanzverfahren und wird über das REDcert²-System nachgewiesen. Dadurch wird bei der Herstellung des PU-Dämmkerns ein entsprechender Anteil fossiler Rohstoffe durch Rohstoffe aus Biomasse ersetzt.

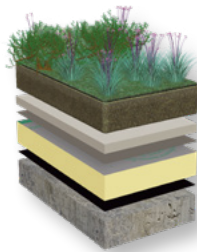
Die dünne und leichte LINITHERM LOOP Dämmung erreicht bereits mit einer 160 mm Dämmplatte einen förderfähigen U-Wert von 0,14 W/(m²K). Aufgrund der geringen Wärmeleitfähigkeit (WLS 023) reduziert eine mit LINITHERM LOOP gedämmte Gebäudehülle die Wärmeverluste und den Heizenergiebedarf während der Nutzung. Der Wärmeschutz trägt zu angenehmen Raumtemperaturen und einem hohen Wohnkomfort bei. Der Dämmstoff ist auf eine Nutzungsdauer von mindestens 50 Jahren ausgelegt und behält über diesen Zeitraum seine hohe Dämmleistung. LINITHERM LOOP ist nach den Anforderungen des Qualitätszeichens »pure life« emissionsgeprüft und wird in Deutschland produziert.

Dämm Lösungen für unterschiedliche Dachkonstruktionen

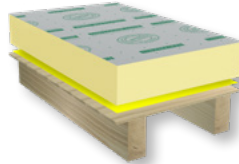
Dämmung unter Kies oder Terrassendach



Dämmung unter Gründach



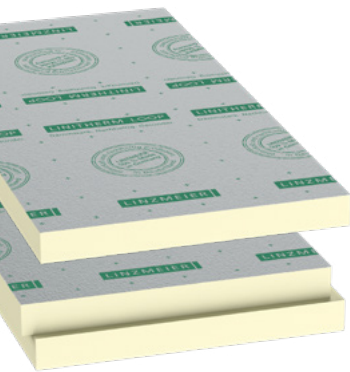
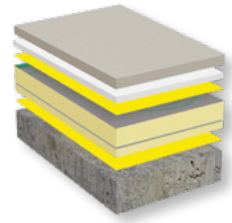
Dämmung der obersten Geschossdecke



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk



Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung



LINITHERM LOOP PAL

PH 22500000

Dämmkern	PU-Hartschaum mit Biomasseanteil n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA dh, DEO dh, beidseitig mit Alufolie, einseitig blendarm						
Kantenverbindung	Dicke 30 – 100 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 80 – 160 mm: ringsum mit Stufenfalz						
Außenmaß	1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)						

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	Paketinhalt m ²	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m ²	PU λ _D W/(mK)	PU λ _B W/(mK)	U-Wert ** [W/(m ² K)]
30	16	11,52	160	115,2	0,022	0,023	0,69
50	10	7,20	100	72,0	0,022	0,023	0,43
60	8	5,76	80	57,6	0,022	0,023	0,36
80	6	4,32	60	43,2	0,022	0,023	0,28
100	5	3,60	50	36,0	0,022	0,023	0,22
120	4	2,88	40	28,8	0,022	0,023	0,19
160	3	2,16	30	21,6	0,022	0,023	0,14

Lieferung jeweils ganze Pakete.



Wärmeschutz
im Winter und
im Sommer



Feuchtigkeits-
stabil



Geringe Auf-
bauhöhe, hohe
Dämmleistung



Hohe Druck-
festigkeit



Emissionsge-
prüft nach den
Anforderungen
von »pure life«



Dauertempe-
raturbeständig



Für die QNG-
Nachweisfüh-
rung geeignete
Produktdaten
verfügbar

Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile

* Bei der Fertigung von LINITHERM LOOP stammen rund 60 Prozent der Rohstoffe für den PU-Dämmkern aus Biomasse. (PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren, bzw. biobasiert).

** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} = 0,1$ [m²K/W] und $R_{se} = 0,04$ [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Königshofen/Thüringen
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0



QR-Code: Link zur
Verlegeanleitung



QR-Code: Link zum
Technischen Datenblatt



LINZMEIER

Dämmen mit System