

LINITHERM® Dämmsysteme

Von Linzmeier Bauelemente

LINZMEIER

Dämmen mit System



© UlrichStudios

Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestr. 21
88499 Riedlingen
Deutschland

Tel.: +49 7371 18060
Fax: +49 7371 180696

info@linzmeier.de
www.linzmeier.de

Die sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit und damit hohe Dämmleistung von PU-Hartschaum sind ideale Eigenschaften, um Dämmelemente herzustellen, die dünner sind als andere Dämmprodukte. Baubiologisch positiv, recycelbar, abschirmend gegen Elektromog. Der Dämmstoff eignet sich sehr gut für das nachhaltige Bauen und den Öko-Bau (EPD-IVPU-2010112-D).

Dünne Dämmung – dicke Vorteile

- PU-Hartschaum verfügt mit $\lambda_B = 0,023$ bis $0,029$ W/(mK) über einen sehr guten dauerhaften Dämmwert bei geringen Aufbauhöhen
- Sorgt das ganze Jahr für angenehme Raumtemperaturen: sommerlicher Hitzeschutz und Schutz vor Wärmeverlust in den Heizphasen
- Auch unter stark schwankenden Temperatureinflüssen zeigt PU-Hartschaum eine hohe Maßgenauigkeit und Formstabilität
- Handliche Formate, geringes Gewicht und spezielle Kantenverbindungen erlauben ein einfaches Handling und eine schnelle Verlegung

Das LINITHERM® LOOP-Sortiment - Der biobasierte Dämmstoff

Das LINITHERM® LOOP-Sortiment für Steil-, Flach- und Gefälledach wird zu 60 Prozent aus biomassebasierten Rohstoffen CO₂-neutral hergestellt – bei gleichen Produkteigenschaften.

Als Rohstoff wird in der Produktion Biomasse aus landwirtschaftlichen Pflanzenabfällen wie ausgedroschenem Mais, Pflanzenstängeln oder Stroh verwendet. Lebensmittel werden in der Dämmstoffproduktion nicht eingesetzt.

Das LINITHERM® LOOP-Sortiment hat mit WLS 023 die geringste Wärmeleitfähigkeit aller biobasierten Dämmstoffe

LINITHERM® Dämmsysteme aus PU-Hartschaum sind somit sehr gut zur Dämmung von Dächern, Decken, Bodenplatten und Außenwänden geeignet.

LINITHERM® Systeme für die Wanddämmung

Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente



© Apple Photos Clean Up

Dämmsysteme aus Polyurethan für hinterlüftete Fassaden, für die Kerndämmung von Außenwänden und für die Außenwanddämmung von innen.

LINITHERM® Außenwanddämmung



LINITHERM® PAL W



LINITHERM® PAL W (© Oliver Heint)

LINITHERM® Systeme für die Wanddämmung

Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente

LINITHERM® PAL W

Schwer entflammables Dämmsystem für **Kerndämmung und hinterlüftete Fassadenkonstruktionen.**

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse C-s2, d0 DIN EN 13501-1 (entspricht der nationalen bauaufsichtlichen Benennung schwerentflammbar),

Anwendungstyp WAB, WAS, WZ, beidseitig mit Alufolie kaschiert, einseitig blendarm

Kantenverbindung: Ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz



LINITHERM® PAL W

LINITHERM® PAL SIL

Für die Dämmung der Außenwand von innen.

LINITHERM PAL SIL ist ein hochleistungsfähiges Innendämmsystem für Außenwände, das speziell für Anwendungen entwickelt wurde, bei denen eine Außendämmung nicht möglich oder nicht erwünscht ist – etwa bei denkmalgeschützten Fassaden oder aus gestalterischen Gründen.

Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E DIN EN 13501-1, B2 DIN 4102-1, Anwendungstyp WI, beidseitig mit Aluminiumfolie kaschiert.

Deckschicht: Raumseitig aufkaschierte Silikatplatte (6 mm), feuchtigkeitsresistent und schimmelhemmend.

Kanten: Umlaufend genutet für lose Sperrholz-Feder (im Lieferumfang enthalten), Silikatplatte mit Trockenbaukante.



LINITHERM® PAL SIL, Dämmung der Außenwand von innen



LINITHERM® PAL SIL, Dämmung der Außenwand von innen

LINITHERM® Systeme für die Wanddämmung

Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente

LINITHERM PAL Uni N+F



LINITHERM PAL Uni N+F

LINITHERM PAL Uni N+F

Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk

Die Nut+Feder-Verbindung ermöglicht eine wärmebrückenfreie Verlegung und die Dämmleistung des Hochleistungsdämmstoffs LINITHERM einen schmalen Wandaufbau.

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E DIN EN 13501-1, B2 DIN 4102-1, Anwendungstyp WAB, WAS, WZ, beidseitig mit Alufolie kaschiert, einseitig blendarm

Kanten: Ringsum mit N+F-Klemm-Press-Verbindung

Weitere Produkte für die Außenwanddämmung:

LINITHERM® PAL UK: Die universelle Innenraumdämmung kann unter den Sparren, an die Decke und auch an die Außenwand von innen montiert werden.

LINIREC Konstruktionsbauplatten: Universell einsetzbar, mechanisch hoch beständig, mit wärmedämmender Funktion.

[Mehr Informationen zu Dämmsystemen für Außenwände](#)

Linzmeier Bauelemente GmbH

Absender

Industriestr. 21
88499 Riedlingen
Deutschland

Tel. +49 7371 18060, Fax +49 7371 180696
info@linzmeier.de, www.linzmeier.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „LINITHERM® Dämmsysteme“

Mitteilung: