

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 $0,029 \text{ W/(mK)}$ 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 Deckendämmung

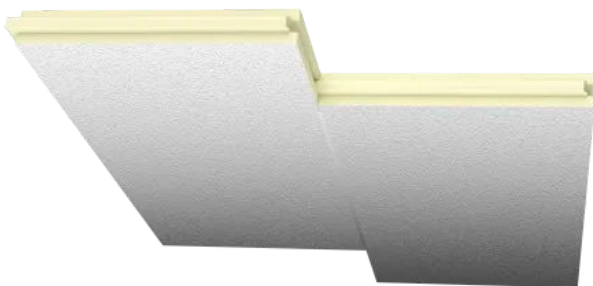
Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente



Dämmsysteme aus Polyurethan-Hartschaum für Keller- und Tiefgaragendecken. Verschiedene Oberflächen für die unterschiedliche Nutzung stehen zur Verfügung.

LINITHERM® Deckendämmung

Dämmung für Kellerdecken



LINITHERM® PAL KD N+F

LINITHERM® PAL KD N+F

Komplettlösung für alle Kellerdecken; auch mit raumseitig aufkaschierter Sichtseite erhältlich.

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Anwendungstyp DI, beidseitig mit Alufolie natur kaschiert

Dicke 40 – 60 mm: Brandverhalten Klasse E DIN EN 13501-1, B2 DIN 4102-1

Dicke 80 – 120 mm: Brandverhalten Klasse C-s2,d0 DIN EN 13501-1

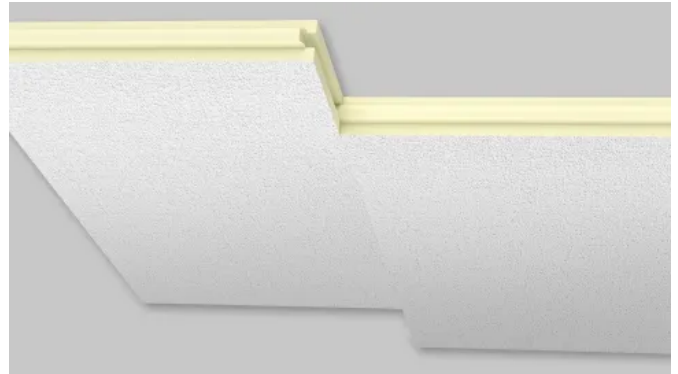
Kante: Ringsum mit N+F-Verbindung

LINITHERM® Systeme für die Deckendämmung

Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente

LINITHERM® PAL KD BioZell

Die Kellerdeckendämmung mit biologischem Edelputz. LINITHERM PAL KD BioZell ist mit einer ökologischen Oberflächenbeschichtung auf mineralischer Basis versehen, die im Zusammenspiel mit dem PU-Dämmkern ein gesünderes Wohnen ermöglicht. Das Produkt ist im DNGB-Navigator gelistet. PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse C-s2, d0 bzw. schwerentflammbar, Anwendungstyp DI, beidseitig mit Alufolie Deckschicht Sichtseite = Ökologischer Edelputz auf mineralischer Basis, Dicke ca. 2 mm
Kante: Ringsum mit N+F-Verbindung



LINITHERM® PAL KD BioZell

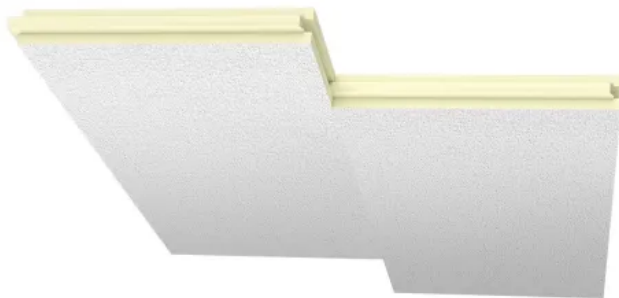


LINITHERM® PAL KD BioZell

LINITHERM® Systeme für die Deckendämmung

Aus der Serie LINITHERM® Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente

Dämmung für Tiefgaragendecken



LINITHERM PAL TG BioZell

LINITHERM PAL TG BioZell

Tiefgaragendämmung mit ökologischer Oberfläche und hohem Brandschutz. Die Oberfläche ist mit einem Edelputz auf mineralischer Basis beschichtet und erfüllt die Anforderungen der Brandschutzklasse C-s2, d0 (schwer entflammbar). Eine spezielle Lichtreflektionsbeschichtung sorgt für eine verbesserte Lichtverteilung im Raum. Die Oberfläche ist reparaturfreundlich und ermöglicht eine unkomplizierte Instandhaltung.

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse C-s2, d0 bzw. schwerentflammbar, Anwendungstyp DI, WI, beidseitig mit Alufolie kaschiert
Sichtseite: Ökologischer BioZell Edelputz auf mineralischer Basis, Dicke ca. 2 mm

[Mehr Information zur Deckendämmung](#)

Weitere Produkte Deckendämmung:

LINITHERM® PAL UK: Die universelle Innenraumdämmung kann sowohl unter den Sparren, an die Decke oder an die Wand montiert werden.

LINITHERM® PAL GK: Die Dämmverbesserung unter den Sparren oder Kehlgebälk bei vorhandener Zwischensparrendämmung