LINITHERM Dämmsysteme

Von Linzmeier Bauelemente



© UlrichStudios

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestr. 21
88499 Riedlingen
Deutschland

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

info@linzmeier.de
www.linzmeier.de

INITHERM Dämmsysteme

LINITHERM Dämmsysteme mit einem Dämmkern aus Polyurethan-Hartschaum (PU) verbinden eine hohe Dämmleistung mit geringerDämmstoffdicke. Mit Bemessungswerten der Wärmeleitfähigkeit von λ_B =0,023 bis 0,029 W/(m·K) lassen sich leistungsfähige und gleichzeitig schlankeBauteilaufbauten realisieren. Je nach Anwendung stehen unterschiedliche LINITHERM Systeme für SteilundFlachdächer, Decken, Wände und Fußböden zur Verfügung. DieDämmelemente zeichnen sich durch Formstabilität und geringes Gewicht aus.Unterschiedliche Formate und Kantenverbindungen unterstützen dieVerarbeitung und Verlegung. Eine fachgerecht ausgeführte Dämmung reduziert Wärmeverluste über dieGebäudehülle und kann dadurch den Heizenergiebedarf senken.

LINITHERM LOOP – PU-Dämmung mit Biomasseanteil

Beim PU-Dämmkern von LINITHERM LOOP können rund 60 % der eingesetzten PU-Rohstoffe nach dem Biomassebilanzverfahren biomassebasierten Rohstoffen zugeordnet werden. Dafür werden Pflanzenreste aus der Landwirtschaft verwendet, beispielsweise Pflanzenstängel, ausgedroschener Mais oder Stroh – keine Lebensmittel. Die Zuordnung wird über das REDcert²-System nachgewiesen.
Als Ausgangsstoffe für die biomassebasierten Rohstoffe werdenlandwirtschaftliche Pflanzenreste eingesetzt. Lebensmittel werden hierfürnicht verwendet. LINITHERM LOOP verbindet diesen Rohstoffeinsatz mit der hohenDämmleistung von PU. Mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeitvon λ_B = 0,023 W/(m·K) ermöglicht der Dämmkern eine hohe Dämmleistungbei geringer Dämmstoffdicke.

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

LINITHERM Systeme für die Fußbodendämmung

Aus der Serie LINITHERM Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente

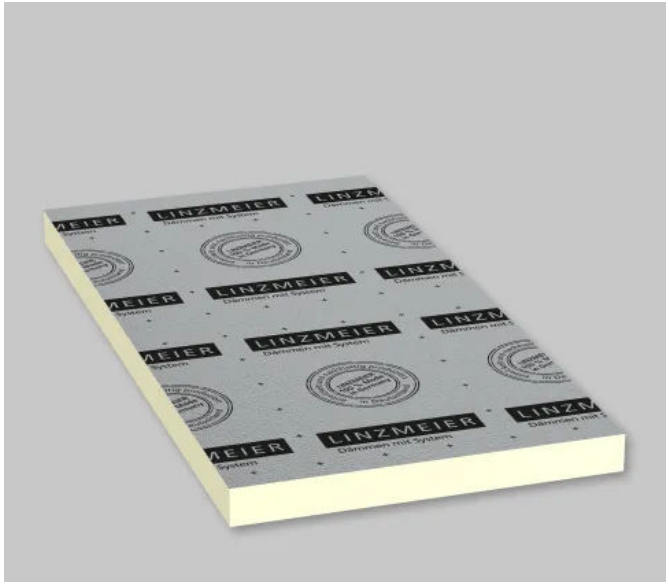


© Oliver Heinl

Fußboden-Dämmsysteme aus Polyurethan unter Estrich, Fußbodenheizungen und für oberste Geschossdecken und begehbare Dachböden

LINITHERM Fußbodendämmung

Fußboden-Dämmsysteme



LINITHERM PMV

LINITHERM PMV

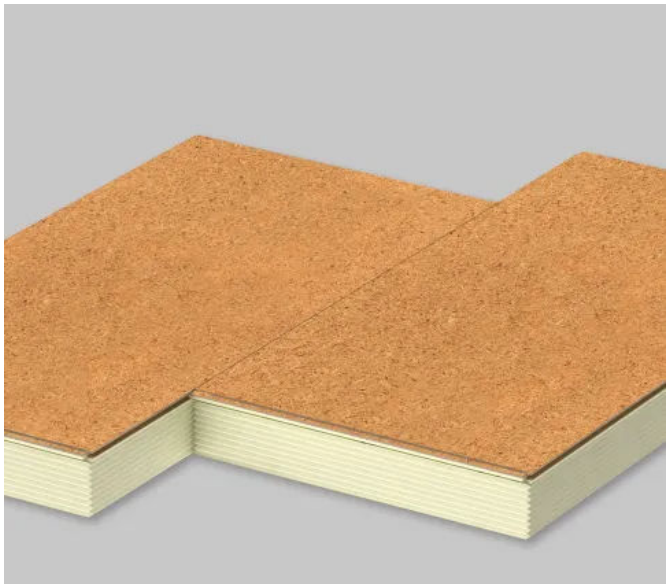
Die Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung für begehbare Fußböden.

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E DIN EN 13501-1, B2 DIN 4102-1, Anwendungstyp DEO dh, beidseitig mit Mehrlagenverbundfolie kaschiert.

Kantenverbindung: Ringsum stumpf geschnitten.

LINITHERM Systeme für die Fußbodendämmung

Aus der Serie LINITHERM Dämmsysteme von Linzmeier Bauelemente



LINITHERM PHW



LINITHERM PHW

LINITHERM PHW

Die Dämmung für begehbare Dachböden schützt vor Wärmeverlusten im Winter und vor sommerlicher Hitze in den Wohnräumen. Die aufkaschierte Holzwerkstoffplatte P5 ist begehbar und belastbar.

PU-Hartschaum DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E DIN EN 13501-1, B2 DIN 4102-1, Anwendungstyp DEO dh, beidseitig mit Alufolie kaschiert.

Deckschicht: Holzwerkstoffplatte P5, Dicke 10 mm

Kanten: PU-Hartschaum ringsum Verzahnung, Holzwerkstoffplatte ringsum Nut+Feder

Mehr Informationen zu Fußboden-Dämmsystemen