

Vertrauen Sie dem Dämmstoff Ihres Alltags

In Matratzen und Polstermöbeln, in Schuhen und Kühlschränken, in Autositzen und Lenkrädern – überall werden die einzigartigen Eigenschaften von Polyurethan genutzt.



Als PUR/PIR-Hartschaum hat es hervorragende Dämmeigenschaften. Schon mit dünnsten Schichten werden hohe Dämmwerte erzielt. Auch sonst erfüllt PUR/PIR-Hartschaum alle Kriterien für sicheres und nachhaltiges Bauen:

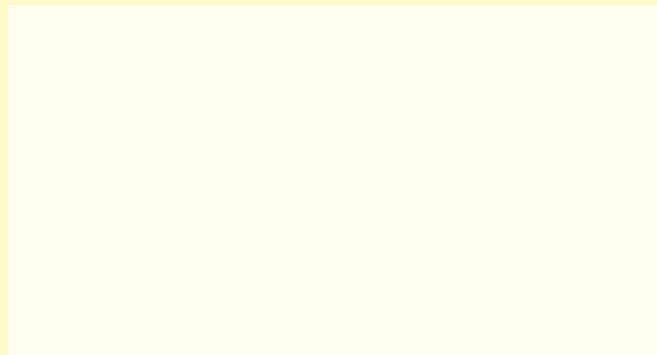
- PUR/PIR-Hartschaum ist biologisch neutral, schimmel- und feuchteresistent, formbeständig und maßhaltig.
- Er hat eine erstklassige Energiebilanz. Der Energieaufwand für die Herstellung amortisiert sich innerhalb einer Heizperiode.
- Dank extrem langer Haltbarkeit behält PUR/PIR-Hartschaum immer seine gleich hohen Dämmwerte. Im Vergleich zu vielen anderen Dämmstoffen verrottet er nicht, sackt nicht zusammen und ist druckfest.
- Er kann rückstandsfrei thermisch wiederverwertet werden.

Mit Dämmung durch den Fachmann fahren Sie besser

Ein Fachmann für Innenrenovierung kann Ihnen genau sagen, mit welchen Maßnahmen Sie sofort möglichst viel Heizenergie einsparen. Das Dämmen mit LINITHERM kann auch nach und nach ausgeführt werden. Welche Reihenfolge auch immer für Ihre Immobilie am besten ist: Dämmen mit LINITHERM geht schnell, sauber und ohne große Einschränkungen für die Bewohner.

Mehr Informationen zum ganzen Produktprogramm mit interaktivem Haus zum Anklicken der Dämmmöglichkeiten finden Sie auf www.Linzmeier.de.

Ihr Fachmann für LINITHERM



Ein Haus dämmen? Das geht auch von innen! Dünn, sicher und schnell mit LINITHERM



LINITHERM – dünn und sicher dämmen mit System

LINITHERM – weil dämmen die beste Energiespartechnik ist
Je besser ein Haus gedämmt ist, desto kleiner kann zum Beispiel die neue Heizanlage ausfallen, da Sie viel weniger heizen müssen.

Energie- und Kostentabelle

	Heizkosten* Euro/m ² pro Jahr	Verbrauch Liter Öl/m ² pro Jahr	CO ₂ -Emission kg/m ² pro Jahr	U-Wert W/(m ² K)
Altbau vor 1978	7,40	12,1	36,4	1,40
nach EnEV 2014 von innen (Altbau)	1,85	3,0	9,1	0,35

Außenwand mit LINITHERM PAL SIL 66 mm von innen gedämmt
Einfamilienhaus mit Außenwandfläche 250 m²,
bei 0,61 €/Liter Heizöl

LINITHERM – für gesunde Wohnbehaglichkeit

Unangenehme Zugerscheinungen durch kalte Wände und Fußböden gibt es nicht mehr. Und so nebenbei schützt Dämmen mit LINITHERM PAL vor Elektrosmog.

LINITHERM – schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang durch den Fachmann

Die Dämmelemente sind aufgrund durchdachter Kantenausbildung und Verbindungssysteme schnell zu verlegen. Oft reicht ein einziger Arbeitsgang, da alle bauphysikalisch notwendigen Funktionen im Verbundelement integriert sind. Es entsteht in kürzester Zeit eine wärmebrückenfreie Dämmfläche – ohne Schmutz, Abfall und Feuchtigkeit.

LINITHERM – weil dünn besser dämmt

Aufgrund der hohen Dämmwerte von LINITHERM sind die Aufbauhöhen viel niedriger als bei vielen anderen Dämmstoffen. Sie verlieren durch die Innendämmung nur minimal an Raum.

Dämmstoffdicke im Vergleich bei gleicher Dämmleistung

LINITHERM PUR/PIR (WLS 024)	60 mm
(WLS 030)	80 mm
Mineralfaser (WLS 035)	90 mm
Holzfaser (WLS 040)	100 mm
Kalziumsilikat (WLS 090)	230 mm

LINITHERM – Sicherheit durch perfekte Verbundelemente

Der Kern von LINITHERM Dämmelementen besteht aus PUR/PIR-Hartschaum, der beidseitig mit Alufolie kaschiert ist. Die Alufolie ist Elektrosmogschutz und Dampfsperre in einem. Für die verschiedenen Einsatzbereiche gibt es unterschiedliche Oberflächen, die keinerlei Nacharbeiten erfordern bzw. nach Verlegung und Verspachtelung sofort tapezier- und putzfähig sind wie LINITHERM PAL GK oder tapezier-, putz- und streichfähig wie LINITHERM PAL SIL.



LINITHERM PAL SIL, Innendämmelement für Außenwände mit raumseitiger Silikatplatte, die als Feuchtepuffer wirkt und resistent gegen Schimmelpilze ist

LINITHERM PAL GK, Untersparrendämmung mit aufkaschierter, raumseitiger Gipskartonplatte

LINITHERM P OSB, die Dachbodendämmung mit vergüteter OSB-Platte als Deckschicht

LINITHERM PGF, Trockenestrich, Gipsfaserplatte mit Stufenfalz als Deckschicht

LINITHERM PAL KD, Kellerdeckendämmung mit beidseitiger Alukaschierung oder mit raumseitig weiß beschichteter Alufolie bzw. mit raumseitiger aufkaschierter, weißer Dekorspanplatte

LINITHERM – das dünne Innendämmsystem mit Lösungen vom Keller bis unters Dach

1 LINITHERM PAL GK – die Untersparrendämmung mit aufkaschierter Gipskartonplatte

- Ist die Dachdeckung noch intakt, empfiehlt sich die Untersparrendämmung.
- LINITHERM PAL GK kann direkt unter die Sparren oder auf vorhandene Verkleidungen aufgebracht werden.
- Eine bestehende, intakte Zwischensparrendämmung kann an Ort und Stelle verbleiben. Das erspart viel Renovierungsaufwand.
- Die Innenansichten sind jeweils putz- und tapezierfähig.

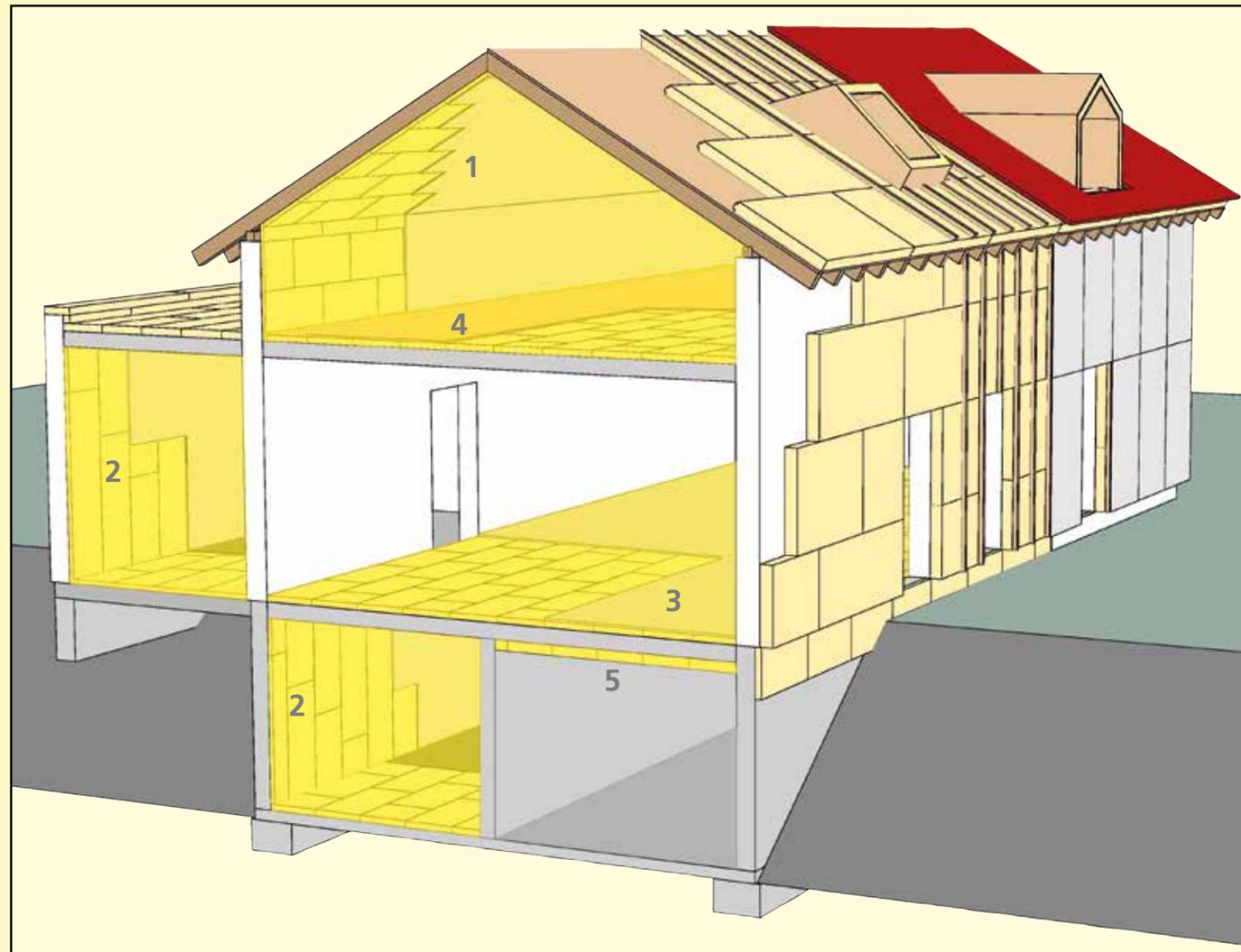


2 LINITHERM PAL SIL – die Innendämmung für Außenwände, damit Schimmel keine Chance hat

- LINITHERM PAL SIL hat alle notwendigen Funktionen für eine hochwirksame Innenwanddämmung bereits vereint.



- Anfallende Raumfeuchte wird gespeichert und bei abnehmender Feuchtigkeitsbelastung schnell wieder abgegeben.
- Die Silikatplatte ist – wie der PUR/PIR-Hartschaum – gegen Feuchtigkeit und Schimmelpilze unempfindlich.
- Die Dämmelemente werden in Endlosverlegung direkt auf Mauerwerk oder Putz geklebt.
- Die Dämmelemente haben mit beidseitiger Alufolie integrierte Dampfsperren.



3 LINITHERM PGF – der gedämmte Trockenestrich

- Wer den Fußboden nicht dämmt, bleibt sozusagen auf halbem Wege stehen.
- LINITHERM PGF Trockenestrich ist die perfekte Grundlage für alle gängigen Fußbodenbeläge wie Fertigparkett, PVC, textile Beläge und Fliesen.
- Der Stufenfalz sorgt für ein schnelles, passgenaues Verlegen der Wärmedämmelemente mit dicht schließender Wärmedämmschicht.



4 LINITHERM P OSB – die praktische Dachbodendämmung

- Ist das Dachgeschoss nicht ausgebaut, empfiehlt sich die Dachbodendämmung mit LINITHERM P OSB, die eine vergütete OSB-Platte als Deckschicht hat.



5 LINITHERM PAL KD – die Kellerdeckendämmung

- Die Dämmelemente für die Kellerdecke sind Wärmedämmung und Dampfsperre zugleich.
- Die Montage erfolgt mit Befestigungskralen, die nach Verlegung nicht mehr sichtbar sind.
- LINITHERM PAL KD ist mit beidseitiger Alufolienkaschierung, mit weiß beschichteter Alufolie oder als LINITHERM PAL KD Top mit weiß folierter Dekorplatte erhältlich.