






Holzfaserdämmplatte + Lehmputz?

Das ideale Innendämmsystem!

GUTEX Thermoroom[®] + conluto[®] Lehmputz = eine hochwertige Verbindung

Lehmputze sind ästhetisch und baubiologisch hochwertig. Für die Innendämmung bildet die Kombination aus GUTEX Thermoroom[®] und conluto[®] Lehmputzen ein perfektes System.

Die Systemvorteile:

-  Für die innenliegende Wärmedämmung GUTEX Thermoroom[®] sind Lehmputze die **ideale Beschichtung**
-  Das GUTEX Innendämmsystem ist **diffusionsoffen** und kann besonders viel Wasserdampf puffern – dadurch entsteht ein **angenehmes Raumklima**
-  **Mehrere Varianten** der Oberflächengestaltung sind möglich – von der wohngesunden Lehmfarbe über wolkige Lehm-Edelputze bis hin zur exklusiven Lehm-Glätte bietet die conlino Oberflächenwelt kreative Lösungen
-  Die Farbigkeit der Oberflächenprodukte resultiert aus deren Beschaffenheit – der Lehm ist zugleich **Bindemittel und Farbgeber**
-  **Besondere Hochwertigkeit** in Bezug auf Ökologie, Baubiologie, Wohlbefinden und Ästhetik



Innenräume dämmen mit Holzfaserplatten von GUTEX® und conluto® Lehmputzen:

Anforderungen an Rohwand/Untergrund:

- Mauerwerk/Fachwerkwand muss trocken sein
- keine aufsteigende Feuchtigkeit
- Schlagregenschutz von außen
- Gipsputze, Tapeten, Klebefilme, Verschmutzungen, Beplankungen z. B. Holzvertäfelungen, Gipskarton, Polystyrolämmung sind zu entfernen
- Die innere Oberfläche soll fest, trocken, fett- und staubfrei sein

Verarbeitung

Schritt 1:

Zuerst wird die zu dämmende Fläche mit einer Ausgleichsschicht von ca. einem cm aus conluto Lehm-Unterputz oder Lehmputz terra grob versehen, das ist wichtig für den Transport von Kapillarfeuchte sowohl nach innen als auch nach außen.

Schritt 2:

Die Verklebung von GUTEX Thermoroom® auf dem Untergrund erfolgt vollflächig, z.B. mit conluto Lehm-Unterputz, Lehmputz terra grob oder Lehm-Klebe- und Armierungsmörtel. Das gewählte Produkt wird vollflächig auf die Platte und die Wand aufgetragen. Es sind beide Plattenseiten verwendbar. Die Platten werden fugenfrei verlegt. Ein Stoßversatz von mindestens 200 mm muss eingehalten



werden. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Zusätzlich müssen die Dämmplatten mit 6 Tellerdübeln pro m² mit dem Untergrund verschraubt werden.

Eindringtiefe des Tellerdübels beträgt mind. 35 mm in den tragfähigen Untergrund. Anschlussbereiche wie z. B. Fensterlaibungen sind mit mindestens 20 mm dicken GUTEX Thermoroom® zu verkleiden. Flankendämmungen an Decken und Wänden können mit dem GUTEX Thermoroom®-Flankendämmkeil hergestellt werden.

Schritt 3:

Nach der Dämmplattenmontage kann direkt mit dem Verputz begonnen werden. conluto empfiehlt zunächst eine flächige Kammspachtelung mit dem conluto Lehm-Klebe- und Armierungsmörtel, um eine ausreichend gute Haftung zu gewährleisten. Nachdem die Kammspachtelung getrocknet ist, erfolgt ein zweilagiger Putzaufbau. Die erste Putzlage wird mit conluto Lehm-Unterputz oder Lehmputz terra grob mit einer Stärke von max. 10 mm aufgebracht. In diese Lage wird ein vollflächiges Armierungsgewebe eingearbeitet. Nach dem vollständigen Durchtrocknen der ersten Putzlage wird die zweite Putzschicht aufgetragen. Dafür eignen sich der conluto Lehm-Oberputz, Lehm-Feinputz sowie Lehmputz terra fein.

Die gesamte Putzstärke sollte 15 mm nicht überschreiten. Als abschließendes Oberflächenfinish empfiehlt conluto entweder einen Anstrich mit conlino Lehmfarbe oder Lehm-Streichputz, einen conlino Edelputz oder für ein exklusives marmorierendes Oberflächendesign die conlino Lehm-Glätte.

Verarbeitung der conluto Lehmputz-Komponenten gemäß Herstellerangaben.



conluto®
Vielfalt aus Lehm

Detmolder Str. 61-65
32825 Blomberg
Telefon: 05235-50 257 0
Telefax: 05235-50 257 13
info@conluto.de | www.conluto.de

GUTEX®



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ