

Holzfaserdämmplatte + Lehmputz?

Das ideale Innendämmsystem!

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

Lehmputze sind ästhetisch und baubiologisch hochwertig. Für die Innendämmung bildet die Kombination aus GUTEX Thermoroom[®] und PILOSITH[®] 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 Oberflächen-gestaltung sind möglich – vom edlen Oberputz bis hin zur malerfertigen Lehmfarbe
-  Die Farbigeit der Putze resultiert aus deren Beschaffenheit – der Lehm ist **Bindemittel und Farbgeber in einem**
-  **Besondere Hochwertigkeit** in Bezug auf Ökologie, Baubiologie, Wohlbefinden und Ästhetik



Innenräume dämmen mit Holzfaserplatten von GUTEX® und PILOSITH® 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, Polystyrol-Dämmung sind zu entfernen
- Die innere Oberfläche soll fest, trocken, fett- und staubfrei sein

Verarbeitung

Schritt 1:

Unebene Wände mit einer PILOSITH® Lehmputzschicht ausgleichen. Geeignet ist PILOSITH® Lehm-Universalputz UP 40.

Die Schicht dient als vollflächiger Untergrund für die Plattenmontage und für den Wassertransport sowohl nach außen als auch nach innen. Auftrag gemäß Herstellerangaben.

Schritt 2:

Die Verklebung von GUTEX Thermoroom® auf dem Untergrund erfolgt vollflächig. Dazu wird der Lehmputz mit einer Zahntraufel 8 - 10 mm vollflächig auf die Platte 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 dem Untergrund verdübelt werden. Es sind 6 Tellerdübel pro m²



werden. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Zusätzlich müssen die Dämmplatten mit dem Untergrund verdübelt werden. Es sind 6 Tellerdübel pro m²

Fläche notwendig. 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:

Die Beschichtung der GUTEX Thermoroom® kann auf zwei Arten hergestellt werden.

Erstens: Jeweils 3 - 4 mm dicke Lagen zweimal mit Lehm-Universalputz UP 40 verputzen. Dieser kann mit PILOSITH® Lehmfarbe gestrichen werden. Alternativ zum Lehmfarben-Anstrich können auch edle Lehm-Oberputze aufgebracht werden.

Zweitens: Bei einem stärkeren Lehmputzauftrag z. B. bei Wandheizsystemen ist eine Vorbehandlung der Plattenoberfläche mit PILOSITH® Lehmgrundierung notwendig. Erstellung der Oberfläche erfolgt wie unter Punkt Erstens.

Bei allen Systemen muss mit vollflächiger Armierung im Bereich des Unterputzes gearbeitet werden.

Verarbeitung der PILOSITH® Lehmputzkomponenten gemäß Herstellerangaben.



Hauptstr. 65-67
D-37176 Nörten-Hardenberg / OT Parenden
Tel. +49 (0)5503 / 805 250
Fax: +49 (0)5503 / 805 259
Email: info@pilosith.de | www.pilosith.de



DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ