

DAS WOHN GESUNDE INNENDÄMMSYSTEM

Holzfaserdämmung und Kalkputz

Beraten



Intevio aus GUTEX Thermoroom und maxit purcalc

Innendämmungen setzen Sie vor allem zur Verbesserung des Wärmeschutzes ein, wenn eine Außendämmung nicht in Frage kommt, z. B. bei denkmalgeschützten Fassaden.

Dabei ist vor allem die bewusste Auswahl der Baustoffe wichtig, mit denen wir uns umgeben. Holzfaserdämmplatten und Kalkputze – das passt ideal zusammen. Beide zeichnen sich aus durch Bestwerte bei Diffusionsoffenheit, Feuchtepuffervermögen und aktiver Feuchtetransportleistung – ideale Voraussetzungen für ein „kondensat-tolerierendes“ Innendämmsystem.

Das Innendämmsystem Intevio aus GUTEX Thermoroom und maxit purcalc

- › Ist diffusionsoffen und kann besonders viel Wasserdampf wieder in das Rauminnere abgeben
- › Weist ein hohes Feuchtepuffervermögen auf und kann damit dem Innenraum, je nach Bedarf, Wasserdampf entziehen oder zurückgeben
- › Garantiert eine hohe aktive Feuchtetransportleistung durch eine hohe Sorptionsfähigkeit der Platte und hohe kapillare Leitfähigkeit des Putzsystems
- › Ist besonders hochwertig im Hinblick auf Baubiologie, Ökologie und Wohngesundheits
- › All dies sorgt für hohe bauphysikalische Sicherheit und Wohnbehaglichkeit bei bestem Wohlfühlklima!



+

maxit[®]

UNSERE PRODUKT- & SERVICE-
PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

INNENRÄUME MIT SYSTEM DÄMMEN



- 1 Mauerwerk
- 2 Klebe- und Armierungsmörtel maxit multi 285
- 3 GUTEX Thermoroom Holzfaserdämmplatte
- 4 Klebe- und Armierungsmörtel maxit multi 285 Kleber- und Armierungsmörtel / maxit Armierungsgewebe 4x4
- 5 Putzsystem maxit purcalc



Verarbeitungsschritte

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund ist durch entsprechende Maßnahmen so vorzubereiten, dass er tragfähig, eben, trocken sowie fett- und staubfrei ist.

Befestigung:

GUTEX Thermoroom wird mit maxit multi 285 Klebe- und Armierungsmörtel aufgeklebt. Der Kleberauftrag erfolgt mit 10x10 mm Zahntraufel. Die Klebeschicht ist mind. 5 mm dick auszuführen.

Armierung:

Mit maxit multi 285 eine Armierungsschicht von mind. 5 – 7 mm auftragen. Das maxit Armierungsgewebe 4x4 im äußeren Drittel der Armierungsschicht einbetten.

Oberputz und Anstrich:

Auf der getrockneten Spachtelschicht erfolgt die Endbeschichtung mittels Tapezieren, Anstrich, Deckputz o.a.

Als Deckputz eignen sich die auf dem Innendämmsystem geprüften Kalkputze maxit ip 178 purcalc Kalkglätte, maxit ip 305 purcalc Kalk-Schweißputz und maxit ip 315 purcalc Kalk-Dünnschichtputz.

Hinweise zum Einsatz der Innendämmung:

Der Wärmedurchlasswiderstand R der innenliegenden Dämmung (Innendämmung) sollte auf 0,8–1,0 W/(m²K) begrenzt werden. Eine Erhöhung dieser Werte bzw. der Dämmstoffdicke erfordert eine hygrothermische Nachweisführung der Innendämmung. In der Oberflächenbeschichtung ist ein s_d-Wert ≤0,5 m einzuhalten. Der Einsatz von maxit purcalc ist hier möglich.

Beachten Sie bitte die Verarbeitungsrichtlinien der beiden Systemhersteller unter www.gutex.de und www.maxit.de

GUTEX Partner

maxit® nord

maxit® süd

www.maxit.de

 **GUTEX**

GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen

Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER
GUTEX
EFFEKT