

DAS WOHNGESUNDE INNENDÄMMSYSTEM

Holzfaserdämmung und Kalkputz

Beraten



Intevio aus GUTEX Thermoroom und KEIM Raumklimasystem HFD

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 KEIM RAUMKLIMASYSTEM HFD

- › 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!
- › Ein Mörtel für alles – KEIM Mycal-Por
Zum Kleben, Armieren und als Oberputz



+



UNSERE PRODUKT- & SERVICE-
PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach

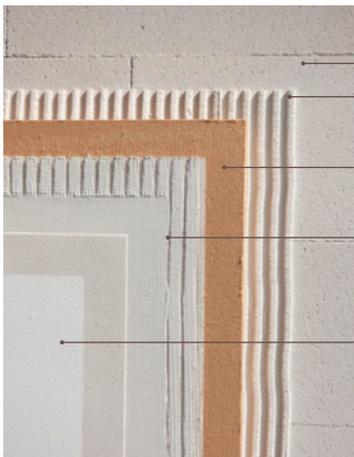


Fassade



Ausbau

INNENRÄUME MIT SYSTEM DÄMMEN



- 1 Mauerwerk
- 2 KEIM Mycal-Por zum Kleben
- 3 GUTEX Thermoroom Holzfaserdämmplatte
- 4 KEIM Mycal-Por zum Armieren mit KEIM Glasfaser-Gittermatte 4 x 4
- 5 KEIM Mycal-Por als Oberputz, gefilzt Anstrich KEIM Mycal-Top oder KEIM Innenfarben



Verarbeitungsschritte

Befestigung:

Vollflächig im floating-buttering-Verfahren verkleben. Hierzu KEIM Mycal-Por mit 10er Zahntraufel (Regelfall) auf GUTEX Thermoroom auftragen. Bei größeren Unebenheiten wird das „kombinierte Verfahren“ mit zusätzlichem Kleberauftrag auf den Untergrund empfohlen. Die zugeschnittene und mit Kleber vorbereitete Platte mit gleichmäßigem Druck an den Untergrund andrücken und einschwimmen. Setzen Sie die Platten stumpf und ohne Kleberrückstände in den Fugen aneinander.

Armierung:

KEIM Mycal-Por mit Einlage der KEIM Glasfaser-Gittermatte 4x4, Schichtdicke ca. 3 – 5 mm auftragen. Eine Grundierung ist im Regelfall nicht erforderlich.

Oberputz:

KEIM Mycal-Por, gefilzt, Korngröße ca. 0,6 mm
Alternativ: KEIM Marano-Roll, anwendungsfertiger Flächenspachtel auf mineralischer Basis zum Erstellen glatter Oberflächen.

Anstrich:

KEIM Mycal-Top durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen. Alternativ: KEIM INNENFARBEN, wie z.B. KEIM Biosil, KEIM Innostar, KEIM Innopro, KEIM Innotop, usw.

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 KEIM Mycal-Por ist hier möglich.

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

GUTEX Partner



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16
86420 Diedorf

Telefon 08 21/48 02-0
info@keimfarben.de
www.keim.com



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