

DAS WOHN GESUNDE INNENDÄMMSYSTEM

Holzfaserdämmung und Kalkputz

Beraten



Intevio aus GUTEX Thermoroom und Knauf Rotkalk

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 Knauf Rotkalk

- › 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!



+

KNAUF

UNSERE PRODUKT- & SERVICE-
PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

INNENRÄUME MIT SYSTEM DÄMMEN



Verarbeitungsschritte

Befestigung:

Rotkalk Fein als Klebemörtel mit einer 10er Zahntraufel, bei rauen Untergründen auch mehr, vollflächig auf die Rückseite der Platten auftragen. Anschließend die Platten lot- und fluchtrecht im Verband mit einem Stoßversatz von >10cm press gestoßen ansetzen und mit 5 Dübel pro Platte (8 Dübel/m²) wie z.B. STR U 2G dämmstoffbündig befestigen (Randabstand mindestens 5 cm). Die Klebeverbindungsfläche muss >70% betragen.

Armierung:

Knauf Rotkalk Fein 3–4mm dick auftragen und als Presspachtelung in die Platte einmassieren. Anschließend nass in nass nochmals 4–6mm Rotkalk fein auftragen, eben und fluchtrecht verziehen. Anschließend Knauf Armiergewebe 5x5 faltenfrei, oberflächennah und mit 10cm Stossüberlappung einbetten. An sämtlichen Kanten und Ecken sind vorab Gewebeeckwinkel, bzw. Gewebestreifen anzubringen.

Oberputz und Anstrich:

Rotkalk Filz

Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn Rotkalk Filz in Kornstärke bzw. strukturfüllend und volldeckend aufgetragen wird. Nach leichter Ansteifung Rotkalk Filz nass in feucht wiederum in Kornstärke auftragen und eben verziehen. Anschließend das angezogene Material mit der Rotkalk Schwammscheibe ohne Wasser abreiben. Bei freien Strukturen mit einer feuchten Bürste strukturieren.

Rotkalk Filz 1.5 als Scheibenputzstruktur:

Rotkalk Filz 1.5 in satter Kornstärke auftragen und mit der Kunststoffscheibe oder Styroporscheibe zügig vor- und anschließend fertigreiben.

Für eine einheitliche Farbgebung die auf das System abgestimmt Rotkalk Farbe verwenden.

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.

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

GUTEX Partner

KNAUF

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Tel: 09001 31-2000*
www.knauf.de

* Der Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Adressdatenbank angelegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern ist es abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

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**