

Ytong Multipor Mineraldämmplatte

Ökologisch korrekt und wohngesund optimal: Innendämmung mit Lehmputzen



Lehmputze und Ytong Multipor Mineraldämmplatten sind die ideale Kombination, wenn es um die energetische Sanierung von historischen Gebäuden geht. Beide Materialien ergänzen sich optimal durch die bauphysikalischen Eigenschaften. Das diffusionsoffene Dämmsystem kompensiert unerwünschte Tauwasserbildung und verhindert nachhaltig Feuchteschäden. Das Ergebnis: Bestes Raumklima und Schutz der historischen Wandkonstruktion.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Und: die historische Fassade bleibt erhalten, die Forderungen an Wärmeschutz und Wohnkomfort werden umweltschonend erfüllt!

Ein aktueller Erfahrungs- und Objektbericht zur kapillaraktiven Innendämmung mit Ytong Multipor von historischen Gebäuden ist hinterlegt im Bauphysik-Kalender 2010 des Ernst & Sohn Verlags.

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 07/10

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

E-Mail: info@xella.com

www.ytong-multipor.de

YTONG
—multipor

Ökologisch korrekt und wohngesund optimal: Innendämmung mit Lehmputzen



Leichte Verarbeitung auch bei historischer Bausubstanz

Die einzige Möglichkeit, die Wärmedämmung denkmalgeschützter Gebäude nachhaltig zu verbessern, ist eine Innendämmung. Die Ytong Multipor Minerale Dämmplatte in Kombination mit einem Lehmputz bietet eine ökologische Alternative zu üblichen Dämmstoffen. Und dank der günstigen Materialeigenschaften kann auf eine zusätzliche Dampfsperre verzichtet werden.

- Einfach mit Lehmputz auf den vorbereiteten Untergrund kleben und einschwimmen.
- Die Oberfläche wird abschließend mit einem Armierungsgewebe und einer weiteren Lehmputzschicht versehen.
- Bei einigen Untergründen ist zudem zusätzlich eine mechanische Befestigung notwendig.

Für detaillierte Informationen zur Kombination Ytong Multipor Minerale Dämmplatte und Lehmputze steht Ihnen der Ytong Multipor Gebietsleiter beratend zur Seite.



Ytong Multipor Minerale Dämmplatten werden im Fugenversatz mit Lehmputz vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund geklebt.



Auf die Wandfläche mit Lehmputz wird die Dämmplatte mit dem erforderlichen Druck eingeschwommen.



Pasststücke der Ytong Multipor Minerale Dämmplatte werden mit einem Fuchsschwanz leicht auf die beliebigen Maße zugeschnitten, so dass alles passt, auch an schwierigen Stellen.

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 07/10

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

E-Mail: info@xella.com

www.ytong-multipor.de