

Trockenbau-Systeme für Wände und Decken

Von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat



Etex Building Performance GmbH
Geschäftsbereich Siniat
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel.: +49 2102 4930
Fax: +49 2102 49333

fragen@siniat.com
www.siniat.de

Siniat bietet eine breite Palette an technischen Trockenbau-Lösungen. Mit dem Einsatz von Gipsplatten, Zementplatten und darauf abgestimmte Spachtelmassen können optimale Schallschutzlösungen oder Brandschutzlösungen, Lösungen in Feucht- und Nassbereichen oder individuelle Designs realisiert werden.

Wärmeschutz im Trockenbau

Aus der Serie Trockenbau-Systeme für Wände und Decken von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat



© BIRGITPICHLER

Die Dämmung von Außenbauteilen lässt sich unter bestimmten Umständen nur mit einer Innendämmung realisieren. Mit LaCombi Verbundplatten von Siniat lässt sich unter Beachtung des Feuchteschutzes eine sichere und gute Innendämmung erzielen. Für Fassadenbekleidung im Holzrahmenbau (VhF) kann mit der Putzträgerplatte Blueclad eine nichtbrennbare, schlagfeste und feuchteresistente Außenhaut realisiert werden.

Trockenbau-Lösungen für den Wärmeschutz

Innendämmung

Notwendigkeit einer Innendämmung*:

- Die Fassade steht unter Denkmalschutz bzw. die vorhandenen Gestaltungsmerkmale sollen erhalten bleiben (Sichtmauerwerk, Fachwerk, Holzfassade, hinterlüftete Fassade)
- Aufgrund von Nachbarbebauungen bzw. zu geringen Grenzabständen ist eine Außendämmung nicht immer möglich.
- Die Dämmmaßnahme kann nur in einzelnen Wohnungen bzw. Räumen durchgeführt werden (Eigentumswohnungen etc.)
- Eine Umnutzung von Kellerräumen für Wohn und Hobbyzwecke wird durchgeführt
- Ein Gebäude wird nur temporär genutzt bzw. beheizt

*aus: Regeldetails zum Wärmeschutz gemäß EnEV 2009 Modernisierung mit Trockenbausystemen

Durch eine Innendämmung werden die Oberflächentemperaturen im Raum in der Regel deutlich erhöht und die Aufwärmzeit der entsprechenden Räume verkürzt.

Feuchteschutz bei Innendämmung

Besondere Aufmerksamkeit muss bei Innendämmungen dem Feuchteschutz gewidmet werden, da durch eine Taupunktverschiebung ein Tauwasserausfall in der Konstruktion entstehen und dies zu Bauschäden führen könnte.

Wärmeschutz im Trockenbau

Aus der Serie Trockenbau-Systeme für Wände und Decken von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

Siniat Trockenbau-Lösungen für die Innendämmung

Trockenputz mit LaCombi Verbundplatten (SW42)

Siniat Trockenputze aus LaCombi Verbundplatten bestehen aus einer Gipsplatte mit einem aufkaschierten Dämmstoff nach DIN EN 13162 bzw. Dämmstoff aus EPS-Hartschaum nach DIN EN 13163. Um dampfsperrende Eigenschaften der Platten herzustellen, können werkseitig z. B. Aluminiumfolien zwischen Dämmstoff und Gipsplatte vorgesehen sein.

Anwendungsbeispiele



Talstation Steinbergbahn Leogang ©BIRGITPICHLER



Talstation Steinbergbahn Leogang ©BIRGITPICHLER

Wärmeschutz im Trockenbau

Aus der Serie Trockenbau-Systeme für Wände und Decken von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat



Talstation Steinbergbahn Leogang ©BIRGITPICHLER

Etex Building Performance GmbH Geschäftsbereich Siniat ^{Absender}

Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel. +49 2102 4930, Fax +49 2102 49333
fragen@siniat.com, www.siniat.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Trockenbau-Systeme für Wände und Decken“

Mitteilung: