TROLIT®100 Dämmplatte
2001

Jetzt kommt TROLIT®

TROLIT® 100 Dämmplatte

Die erste und einzige *tonhaltige* Dämmplatte

■ mineralisch ■ unbrennbar ■ umweltfreundlich

Das Produkt für den umweltbewussten Bauherrn, entwickelt in enger Zusammenarbeit mit führenden Ziegelherstellern in Deutschland.

Der starke Schutzschild gegen Feuer, Feuchte, Lärm und Kälte.

TROLIT® 100 Dämmplatten bringen den Fortschritt einer neuen Produkttechnologie auf den Bau. Sie bieten optimale Dämmwirkung, gleichzeitig gewährleistet die hohe Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit ein gesundes Raumklima und macht sie damit zum idealen Dämmmaterial für die Aussenwand in Verbindung mit Mauerziegeln. Auf Grund der Feuerbeständigkeit eignen sie sich besonders gut zur Ausführung brandsicherer Konstruktionen wie Kellerdecken, Tiefgaragen, Parkdecks u.a.

TROLIT® 100 Dämmplatten lassen sich ohne Probleme mit baustellenüblichen Werkzeugen, z.B. Messer, Säge usw. bearbeiten und rationell verarbeiten. Die Befestigung an der Wand erfolgt mit handelsüblichen Klebemörteln. Eventuelle Unebenheiten im Mauerwerk werden schnell und dauerhaft ausgeglichen. Die Platten sind leichter zu glätten als andere Dämmstoffe und kompatibel mit allen handelsüblichen Putzen - bei einschaligem Mauerwerk mit diffusionsoffenen mineralischen Putzsystemen gut kombinierbar.

Die Dämmplatte mit einzigartigen Eigenschaften

Unbrennbar
Baustoffklasse A 1 nach DIN 4102

Schadstofffrei
ohne Einschränkungen und absolut ungiftig.

Unbedenklich
Keine Freisetzung von Fasern.

Sicher
Auch im Brandfall werden keine toxischen Spaltprodukte gebildet.

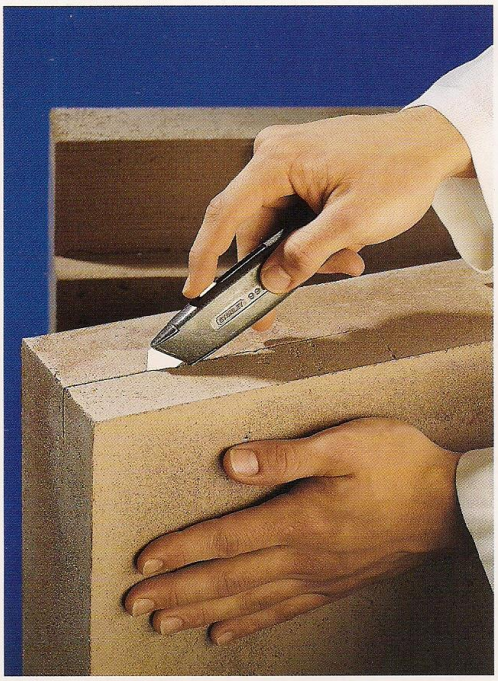
Leistungsfähig
Wärmeleitfähigkeit 0,04 $Wm^{-1}K^{-1}$

Statisch belastbar
Druckfestigkeit > 0,4N mm^{-2}

Recyclingfähig
Stofflich wieder zu verwerten im Herstellungsprozess. Als Bauschutt deponierbar ohne separate Erfassung. Kein Sonderabfall.

Bioresistent
Kein Befall durch Schimmelpilze, Nagetiere, Insekten o.ä.

Bauphysikalisch einwandfrei
Gesundes Raumklima durch hohe Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit.



Lieferformen

1. Lieferbar als Platte
in Standard-Abmessungen:
600 x 400 x 50 mm
600 x 400 x 100 mm
600 x 400 x 150 mm
1000 x 500 x 50 mm
1000 x 500 x 100 mm
1000 x 500 x 150 mm

Sonderabmessungen auf Anfrage.

2. Lieferbar als Systembaustein zur Wärme dämmenden Ausführung von Anschlüssen, Durchbrüchen u.ä. in Form von Isolierstürzen, Rolladenkästen, Kimmsteinen, Deckenabschlusssteinen, Schalungssteinen u.v.m.

TROPLAST AG
Ein Unternehmen des RÜTGERS-Konzerns

TROLIT · Kaiserstraße · D-53840 Troisdorf
Tel.: (02241) 85 - 2781
Fax: (02241) 85 - 2915
Internet: http://www.ht-troplast.com

Vorlagen bereitgestellt durch Dr. Rainer Pflueger, bearbeitet: Dr. Volker Hofmann, Troisdorf, 27. November 2018