

Praxis **Altbau**

BAKA Preis für
Produktinnovation
Bauen im Bestand 2017

1. PREIS

TRI-O-THERM M Mehr als ein Putz.

3-fach innovativ
TRI-O-THERM M

wärmedämmend

75 % Lufteinschluss

schnell

Zwischenstandzeiten von
1 bis 2 Stunden

mineralisch

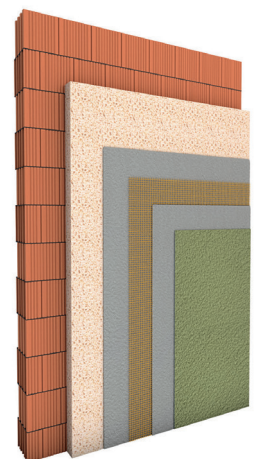
nicht brennbar (A1)

dank neuer
Technologie



**TRI-O-THERM M ist ein spritzbarer mineralischer
Leichtputz mit hochwärmedämmenden Eigenschaften.**

- Die neue Generation hochwärmedämmender Leichtputze, basierend auf der TRI-O-Technologie
- Rein mineralischer Leichtputz CS I nach DIN EN 998-1
- Für innen und außen
- Für Neubau und Altbau
- Für alle gängigen Mauerwerksarten und Altputzflächen
- EPS- und schadstofffrei
- Aus 100% mineralischem Leichtzuschlag und einem speziellen Luftporenbildner
- Nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- Wärmeleitfähigkeit 0,055 W/(mK)
- Schichtdicken von 30 bis 120 mm
- Zwischenstandzeiten von 1 bis 2 Stunden
- Als Entkopplungsschicht in der Altbauanierung und Denkmalpflege
- Als Innendämmung
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Verbrauch: ca. 2,2 kg/m² je cm Schichtdicke



VORBILD NATUR

Felle und Federn wärmen aufgrund zweier Prinzipien.

1. Durch die vielen Haare wird die Luft um das Tier herum festgehalten. Es bildet sich eine relativ stabile Luftschicht. Diese umgibt das Tier wie ein Kleidungsstück, auch wenn es sich fortbewegt.
2. Körperwärme, die in diese Luftschicht abgegeben wird, verbleibt dort zu einem großen Teil. Sie wird kaum an die Umgebung übertragen, denn Luft ist ein besonders schlechter Wärmeleiter.



TRI-O-THERM M. SPRITZBARE DÄMMUNG.

Die schwache Wärmeleitfähigkeit von Luft machen wir uns auf neue Weise für die Wärmedämmung von Gebäuden zunutze. Durch das Zusammenwirken dreier Komponenten haben wir eine Technologie entwickelt, die es ermöglicht, den Wärmedämmstoff Luft milliardenfach in ein stabiles Gerüst einzuschließen. Bläschen an Bläschen. Das Ergebnis: **die spritzbare Dämmung TRI-O-THERM M.**