

ISO*-Therm



ANTI-KONDENS-BESCHICHTUNG



✓ Absorption von Feuchtigkeit

✓ Wasseraufnahme bis 610 gr./m²

✓ Korrosionsschutz

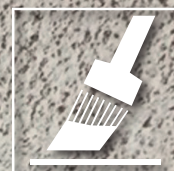
✓ Schalldämmend

✓ Lichtreflektierend

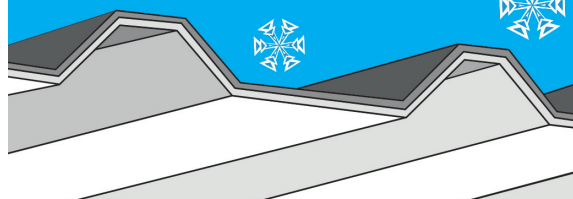
spritzbar



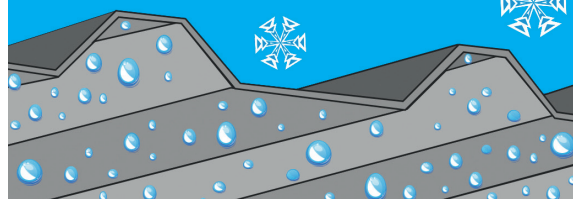
streichbar



Mit Antikondensbeschichtung



Ohne Antikondensbeschichtung



M2

ENTWICKLUNGS-, PRODUKTIONS-
& VERTRIEBS-GmbH

Telefon: +49 (0) 231 - 96 32 59 10
Fax: +49 (0) 231 - 96 32 59 14

Lindentweg 16
44388 Dortmund

info@m2-gmbh.com
www.m2-gmbh.com

- ✓ Absorption von Feuchtigkeit
- ✓ Wasseraufnahme bis 610 gr./m²
- ✓ Korrosionsschutz
- ✓ Schalldämmend
- ✓ Lichtreflektierend

Nimmt Luftfeuchtigkeit auf und gibt sie bei angepassten Temperaturen wieder an die Umgebung ab

Auf der Basis von Perlite und einer Acryl-Emulsion ergibt sich eine hervorragende Wasseraufnahme

Keine direkte Berührung von Feuchtigkeit zum Untergrund

Vibrationsgeräusche z.B. von Regen und Wind werden gedämpft

Gute Reflektionseigenschaften

ISO*-THERM

Antikondensatbeschichtung ist ein dünner und saugfähiger Belag auf Basis von Perlite (Vulkanisches Gestein) und einer Acryl-Emulsion: dadurch ergibt sich eine hervorragende Wasseraufnahme. Kondensatprobleme werden deutlich reduziert.

ISO*-THERM ist ein nicht brennbarer Baustoff.

Kondensatprobleme

Besonders bei Trapezblechdächern ohne Isolierung gibt es oft Probleme mit Kondenswasser. Kondensat entsteht durch den Übergang eines Stoffes aus dem gasförmigen in flüssigen Zustand. Die Luft enthält immer einen gewissen Anteil an Feuchtigkeit. Trifft gesättigte Luft auf eine Fläche die Kälter ist, setzt sie sich in Form von Wassertropfen ab.

Applikationsart

Streichen oder spritzen



Anwendung auf jeden festen, sauberen, trockenen und griffigen Untergrund. Z.B. auf mineralischen Unterputzen jeder Art, auf Beton und grundierten Porenbeton. Grundierte oder verzinkte metallische Flächen wie z.B. Trapezbleche. Auch für bereits mit Mineral-, Dispersions- oder Alkydharzfarbe gestrichene Flächen geeignet. Die Hinweise zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung sind zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen. Verbrauch Mindestens 0,75 – 1,2 Kilo pro m².

Trocknung

ISO*-THERM Antikondensbeschichtung ist nach 24 Stunden gut abgetrocknet. Die Trocknungsdauer ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Sie wird durch hohe relative Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verlängert.

Gebindegrößen

5, 10, 20, 100 - 110 Kilo Behälter oder im 900 Kilo Palettentank.

Weitere Informationen sowie Datenblätter und Hinweise, finden Sie im unterem Downloadbereich auf:



KOLIBRILACKE.DE - Ihr Team von Kolibrilacke