



Ein Produkt mit vielen Vorteilen...

...und einem Ziel: Schimmelpilzvermeidung

Die Wirkung:

Wärmedämmeigenschaft...

...reduziert nicht nur die Heizkosten, sondern auch die Kondensation von Feuchtigkeit auf der Wandoberfläche. Ein Produkt mit „allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“ vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)

Feuchteregulierend...

...zu hohe Luftfeuchte wird durch die sorptive Charakteristik der Platte aufgenommen und über die Diffusionsoffenheit während des Lüftens rasch wieder an die Raumluft abgegeben - so entsteht ein behagliches und gesundes Wohnklima

Kondensationspuffer...

...der sehr hohe Porengehalt und die innere Struktur der Platte erlauben eine sehr hohe und schadlose Speicherung (Pufferung) von überschüssiger Feuchtigkeit

Kapillarität...

...das ausgezeichnete kapillare Wassertransportvermögen leitet punktuell anfallende Feuchtigkeit (z. B. im Bereich von Wärmebrücken) dorthin, wo diese über Verdunstungsvorgänge rasch wieder abgegeben werden kann - zur raumseitigen Plattenoberfläche

Alkalität...

...der hohe pH-Wert der redstone Masterclima-Platte bietet Schimmelpilzen keine Möglichkeit zu wachsen und sich zu vermehren

Die Ökologie:

Brennbarkeitsklasse...

...die redstone Masterclima-Platte ist nicht brennbar (höchste Baustoffklasse; A1 nach DIN 4102) und entwickelt im Brandfall keine gefährlichen Gase

Umweltfreundlich...

... die redstone Masterclima-Platte wird ohne ozonschädigende Fluorkohlenwasserstoffe aus natürlichen Rohstoffen hergestellt

Prüfsiegel „Wohnbiologisch empfohlen“...

...das begehrte Prüfsiegel erhielt die redstone Masterclima-Platte vom IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH)

Die Verarbeitung:

einfach...

...Plattenformat, geringes Gewicht und langjährige Erfahrung gewährleisten eine einfache Montage mit vielfältigen Möglichkeiten der Oberflächengestaltung, ohne fehleranfällige Dampfsperre

sicher...

der monolithische Baustoff, werkseitig zugesicherte Baustoffeigenschaften und die Kompetenz von redstone sorgen dafür, dass auch Ihr Problem sicher und langfristig gelöst wird