

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient

λ (W/mK) 0.021



BORPAINT®

Bor-Mineral-Wärmedämmfarbe für Innen- und Außenwände

Mit BOR-Additiven, die für Innen- und Außenwände formuliert sind und alle in inländischen Anlagen in der Türkei hergestellt werden, BORPAINT ist die erste und einzige spezielle Wärmedämmfarbe mit BOR, die dampfdurchlässig und atmungsaktiv ist und eine sehr gute Wärme-, Schall-, Feuer- und Wasserdämmung an Innen- und Außenfassaden bietet.

Neben seinen hochwertigen wärme- und wasserisolierenden Eigenschaften, die spezielle Formel von BORPAINT, verhindert die Bildung von Kondenswasser, indem sie die Wärmebrücken und den Temperaturunterschied zwischen der Wandoberfläche und der Umgebungsluft beseitigt, und hat somit eine hervorragende Anti-Schimmel-Eigenschaft.

Spezielle Formulierung, die mit Boradditiven, Acrylpolymere, speziellen Pigmenten und Füllstoffen im Inhalt von BORPAINT erstellt wurde, verleiht dem Produkt einen niedrigen Wärmeleitkoeffizienten, was ihm eine hervorragende Wärmedämmeigenschaft und die Fähigkeit verleiht, Schallwellen zu absorbieren. Wärmedämm- und Schallabsorptionseigenschaften variieren je nach aufgetragener Dicke und sorgen zusätzlich für bis zu 50 % Energieeinsparung.

Die brandhemmenden BOR-Komponenten in BORPAINT sorgen für den notwendigen Brandschutz (Zeit, Rauchmenge, kein Abtropfen, Brandfortschritt und ähnliches) des Gebäudes.

Beim Auftragen auf Innenwände und Decken verhindert BORPAINT ein Entweichen, indem es die im Inneren erzeugte Wärme reflektiert und einfängt. Bei der Anwendung in der Außenfassade reflektiert es wie ein Spiegel die Wärme- und Kältewellen und verhindert, dass sie in die Gebäudeoberfläche und damit ins Innere eindringen.

EIGENSCHAFTEN VON BORPAINT:

- Spart bis zu 50% Energie,
- Es verhindert, dass Wärme- und Kältewellen durch die Wand dringen, indem es sie reflektiert,
- kann auf Innen- und Außenfassaden aufgetragen werden,
- Es ist atmungsaktiv,
- Hat nicht brennbare und feuerhemmende Eigenschaften,
- Bietet 100% Wasserdichtigkeit.
- verhindert Feuchtigkeit und Schimmelbildung an Wänden und Decken,
- Es ist einfach aufzutragen, die Arbeitskosten sind niedrig,
- Leicht zu reinigen, hält keinen Schmutz fest,



+49 1744 777 152



Info@gstsgroup.de
www.gstsgroup.de



Büchel 12-14, CoWoNE Center,
41460 Neuss, Germany