

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient

$\lambda$  [W/mK] 0.021



## BORROOF® Bor-Mineral Dachwärmedämmfarbe

BORROOF ist das erste und einzige spezielle Wärmedämmbeschichtung für Dächer, die eine sehr gute Wärme-, Schall-, Feuer- und Wasserdämmung bietet, mit besonderer Dampfdurchlässigkeit und Atmungseigenschaften, mit BOR-Additiven, die mit häuslichen Einrichtungen in der Türkei hergestellt werden, um Wärme- und Wasserdämmung auf Dächern bereitzustellen.

Neben seinen hochwertigen wärme- und wasserisolierenden Eigenschaften, die spezielle Formel von BORROOF, verhindert die Bildung von Kondenswasser, indem sie die Wärmebrücken und den Temperaturunterschied zwischen der Dachoberfläche und der Umgebungsluft beseitigt, und hat somit eine hervorragende Anti-Schimmel-Eigenschaft. Es sorgt für eine ausgewogene und perfekte Behaglichkeit in Innenräumen, indem es die hitzebelasteten Sonnenstrahlen im Sommer und kalte Luftwellen im Winter durch die Ausbreitung von heißer und kalter Luft und das Wellenverfahren reflektiert. Dies reduziert die Kühl- und Heizkosten erheblich.

Die BORROOF Überdachung behält ihre Flexibilität und Festigkeit, ohne im Winter bis zu 30 °C zu reißen. Egal ob auf einem geneigten oder horizontalen Dach, BORROOF lässt das Wasser nie in das Gebäude eindringen, schließt

die Risse und sorgt für 100%ige Wasserdichtigkeit. Darüber hinaus verdrängt es den Feuchtigkeitsdampf im Inneren des Gebäudes und verhindert die Feuchtigkeit, die auf der Innenfläche auftritt.

### EINSATZBEREICHE:

Es eignet sich für den Einsatz auf allen Arten von Dächern wie Betondächer, Metaldächer aller Art, Folien- und Schindeldächer, Fabrikdächer, Fertighausdächer, Lagerhallen, Gewerbebauten, Hotels, Bürogebäudedächer.

### ANWENDUNGSMETHODE:

**VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE:** Oberflächen, auf denen BORROOF aufgebracht wird, werden zunächst von Staub, Schmutz, Öl, Hochestrich, Beton, Farbe und Fremdstoffen aller Art gereinigt. Risse in der Oberfläche, Dachschürzen, horizontale und vertikale Fugen werden mit Reparaturmörtel oder Spachtelmasse repariert. Nachdem die Oberflächenvorbereitungen abgeschlossen sind, damit das Beschichtungsmaterial sehr gut auf der Oberfläche haftet, wird die Oberfläche mit UNIVERSAL ASTAR Isolierung- und Farbgrundierung in einer einzigen Schicht mit einem Verbrauch von 200-300 g/m<sup>2</sup> grundiert. Nach dem Grundieren wird 4 Stunden zum Trocknen gewartet.



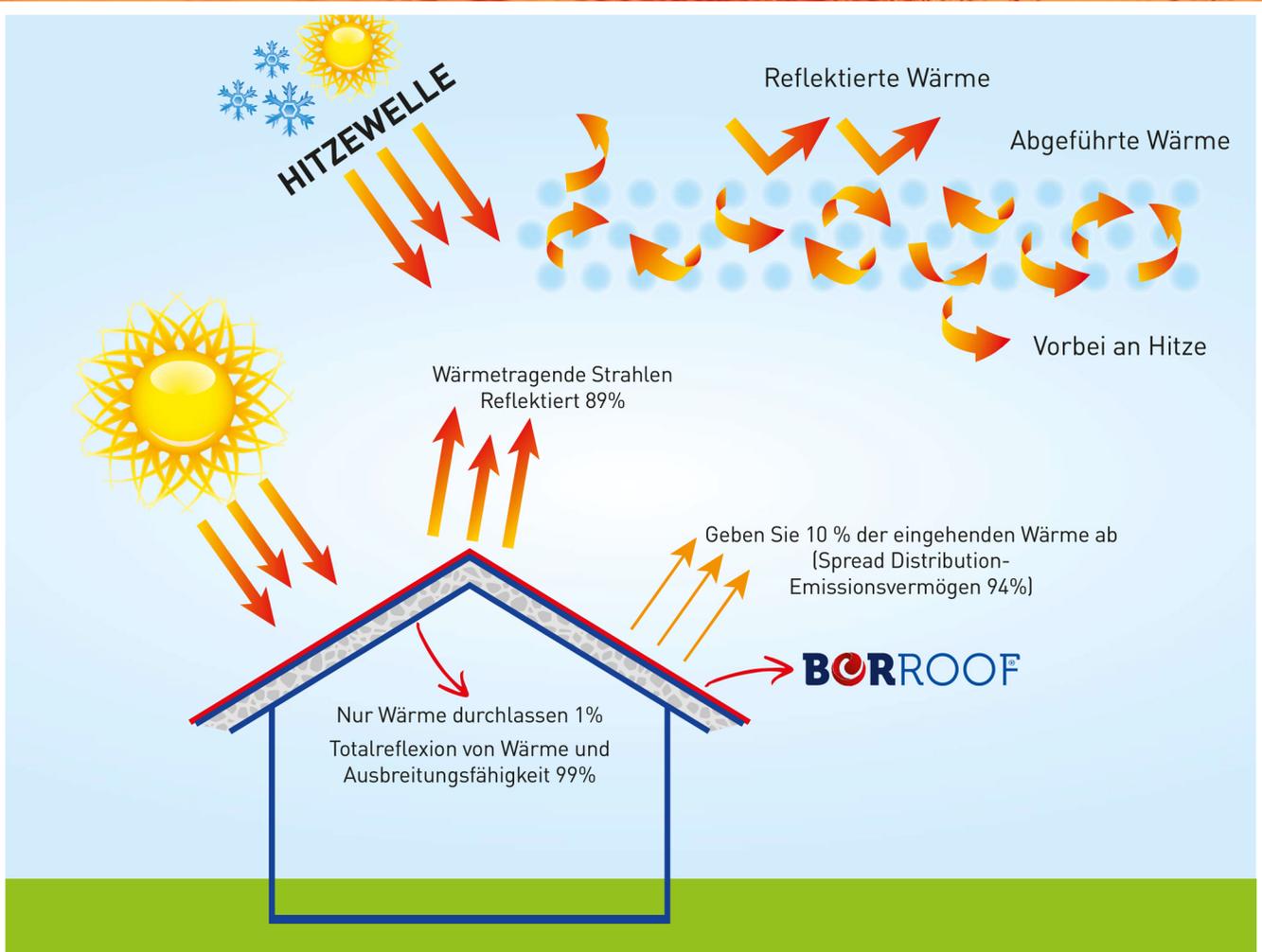
+49 1744 777 152



Info@gstsgroup.de  
www.gstsgroup.de



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



#### ANWENDUNGSMETHODE:

BORROOF ist gebrauchsfertig, nach dem Öffnen des Farbeimers 5-6 Minuten mit einem mechanischen Mixer homogen mischen. Verdünnen Sie das Produkt nicht, indem Sie Wasser, Verdünner, Farbe oder ähnliche Produkte hineingeben. Tragen Sie es nicht während sehr heißer Stunden im Sommer auf. Sie können es mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Spray auftragen. Tragen Sie mehr von dem Produkt auf, um die Löcher und Risse zu füllen. Tragen Sie es in mindestens zwei Schichten auf, wobei jede Schicht senkrecht zur vorherigen Schicht verläuft.

#### VERBRAUCH:

Je nach Ebenheit des zu beschichtenden Bodens können mit einem 18-kg-Eimer ca. 2 Anstriche auf 20 m<sup>2</sup> aufgetragen werden. Es sollte in mindestens zwei Schichten aufgetragen werden.

**VERPACKUNG:** In PE-Eimern mit 10-kg- und 18-kg

**HALTBARKEIT:** 24 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung, in kühler und trockener Umgebung.



+49 1744 777 152



Info@gstsgroup.de  
www.gstsgroup.de



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