



TECHNISCHES MERKBLATT

KERAMISCHE BEKLEIDUNGEN

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Keramische Fliesen oder Platten nach DIN EN 14411, Ziegel- oder Klinkerriemchen nach DIN V105-100 (DIN EN 771)

2. ANWENDUNGSBEREICH

Zur optischen Gestaltung dauerhafter Oberflächen im nach . Auch kombinierbar mit Hochleistungs-MW-Dämmstoff FKD-MAX C2 (WLG 035).

Geeignet für WDVS (hierbei HBW ≥ 30 einhalten)

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- freie Auswahl unter den Herstellern geeigneter Keramik
- Brandverhalten: nicht brennbar (A1)
- sehr dekorative Oberflächengestaltung
- sehr hohe Festigkeit
- unempfindlich gegen Umweltbelastungen
- unerreicht langlebig

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| - Plattenformat: | max. 0,36 m ² |
| - Plattendicke: | max. 15 mm |
| - Breite: | max. 0,60 m |
| - Länge: | max. 0,60 m |
| - Kapillare Wasseraufnahme: | max. 13,8* % |

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

* Die kapillare Wasseraufnahme ist nach DIN EN ISO 10545-3 zu bestimmen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Ab mind. 5 °C bis max. 30 °C Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERBRAUCH:

Die Verbrauchsangaben des Herstellers der Keramischen Bekleidung sind zu beachten.

VERARBEITUNG:

Als Bekleidung müssen keramische Fliesen oder Platten der Gruppen A1a, A1b B1a, B1b, A1a und B1a nach DIN EN 14411 sowie unglasierte Ziegel- und Klinkerriemchen in Anlehnung an DIN 105-100 verwendet werden, für die der Nachweis der Frostbeständigkeit nach DIN EN ISO 10545-12 oder der Frostwiderstandsfähigkeit nach DIN 52252-1 mit 50 FrostTau-Wechseln erbracht worden ist.

Die Häufigkeitsverteilung der Porengrößen muss ein Maximum bei Porenradien r_P von $> 0,2 \mu\text{m}$ aufweisen. Das Porenvolumen V_P muss $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ betragen.

5. LIEFERFORM

Die Lieferformen des Herstellers der Keramischen Bekleidung sind zu beachten.

6. LAGERUNG

Bitte die Lagerbedingungen des Herstellers der Keramischen Beläge beachten.

7. ENTSORGUNG

Keine besonderen Hinweise.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Die Sicherheitshinweise des Herstellers der Keramischen Bekleidung sind zu beachten.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Wir empfehlen folgende Hersteller:

Röben Tonbaustoffe GmbH
www.roeben.com

Hagemeister GmbH & Co. KG
Klinkerwerk
www.hagemeister.de

Renowall®
WDVS Systemtechnik GmbH
www.renowall.de

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

