

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX IB 015

Aerogel Dämmplatte beschichtet



Anwendungsbereiche

Ultradünne, hydrophobierte, nanoporöse Aerogel-Dämmmatte mit dampfdiffusionsoffener Beschichtung aus bewehrtem Polypropylen mit Glasfaser. Im Mittelbettverfahren mit RÖFIX Unistar LIGHT und RÖFIX P50 Armierungsgewebe + Oberputz beschichtbar. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

Untergrund

Untergrund muss sauber, ausreichend eben, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren).

Untergrund-Vorbehandlung

Löcher und Ausbrüche mit geeignetem Mörtel harmonisch verlaufend ausgleichen. Naturstein-Mauerwerk mit abgeschlagenem Putz muss plan mit den Steinen verputzt werden, sodass eine vollflächige Verklebung der Matten möglich ist und keine Hohllagen entstehen.

Verarbeitung

siehe Verarbeitungsrichtlinie

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Schwer entflammbar
- Hoch diffusionsoffen
- Geringe Wasseraufnahme

Verarbeitung



RÖFIX IB 015

Aerogel Dämmplatte beschichtet

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.