




RÖFIX Aquafire Trägerplatte

Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte

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.

Anwendungsbereiche: Universell einsetzbare, verputzbare, Trägerplatte. Trägerplatte für die Renovierung von schadhaften Putz- und WDVS-Fassaden. Systemergänzung zur Erhöhung der mechan. Belastbarkeit.
Zur Ausbildung von Sturzbereichen. Zur Ausbildung von Stürzen oberhalb von Gebäudeöffnungen (Fenster, Türen) mit Jalousien.
Trägerplatte für Keramik und Bleche. Als verputzbare Trägerplatte für hinterlüftete Fassadensysteme.

- Eigenschaften:**
- Geringes Gewicht
 - Feuchtunempfindlich
 - Witterungsbeständig
 - Formstabil
 - Schimmelsicher
 - hervorragende und widerstandsfähige Grundlage für Applikationen aller Art
 - Einfach zu schneiden

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000295385
NAV-Art. Nr.:	147779
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	120 m ² /Pal.
Menge pro Einheit	2,4 m ² /EH
Länge	2.000 mm
Breite	1.200 mm
Höhe	12,5 mm
Spez. Gewicht	960 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	31
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,2 W/mK
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 6,7$ MPa
Feuerwiderstand	240 min
Untergrund-Temperatur	> 5 °C
Brandverhalten	A1

Materialbasis: • Faserverstärkte, zementgebundene Trägerplatte, welche Feuer und Wasser resistent ist.

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.



RÖFIX Aquafire Trägerplatte

Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte

Verarbeitung:

- 1.) Montieren Sie die Platten auf geeignete Metall-Unterkonstruktionen je nach Verwendung als Wand, Decke oder abgehängte Decke oder hinterlüftete Fassade (Aussenanwendung).
 - 2.) Der maximale Ständerabstand darf nicht mehr als 40 bzw. 60 cm (Innenanwendung) mittig betragen. Achten Sie darauf, dass zwischen den Platten ein Abstand von 3–4 mm eingehalten wird.
 - 3.) Der Abstand über dem Boden sollte mind. 12,5 mm sein. Damit soll vermieden werden, dass eventuelle Feuchtigkeit samt Salzen und diversen Unreinheiten kapillar aufsteigen und sich in der Platte verteilen kann sowie um die normale Expansion der Materialien zu ermöglichen.
 - 4.) Um Schäden zu vermeiden beachten sie, dass eine jeweils nach 12 Laufmetern eine Dehnfuge in horizontaler sowie in vertikaler Lager einzubauen ist.
- Gebogene Oberflächen: Mit ganzen Aquafire® Platten können Sie auch gebogene Oberflächen bilden, welche einen Mindestradius von 2 Metern messen. Um kleinere Radien (bis zu 0,90 cm) zu erhalten, können Sie Platten mit einer Breite von 30 cm benutzen.

Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

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.