



TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-WEB 120

Bidirektionales Gewebe aus AR-Glasfasern
Typ: schiebefest



Eigenschaften

DURA-WEB HR 120 aus alkaliwiderstandsfähigem Natriumzirkonsilikatglas mit einem ZrO₂-Gehalt von 15 – 20 % ist in zementgebundenen Baustoffen dauerhaft wirksam.

Anwendungsbereiche

DURA-WEB 120 Fasergewebe werden zur Vergütung und Verstärkung von Beton, Mörtel, Estrich und Putz eingesetzt. In textilbewehrtem Beton/ Glasfaserbeton werden sie als statisch wirksame Bewehrung gezielt in Bereichen, in denen hohe Lasten auftreten, verwendet.

Anwendungen

1. Glasfaserbeton
 2. Verstärkung von Spachtelmassen
 3. Sanierung von Fußböden
 4. Estrich
 5. Ortbeton
- usw.

Anwendungsbeispiele

- großformatige Dachplatten
 - Fassaden
 - Brüstungsplatten
 - Kanäle
 - Abdeckungen
 - Fensterbänke
 - Backplatten
 - integrierte Schalungen aller Art
- usw.

Verarbeitung

DURA-WEB 120 wird als Rollenware geliefert, ist aufgrund zusätzlicher Appretur verschiebefest.

Dosierung

Ein- oder mehrlagig, je nach Anwendung

Materialbeschreibung

Material	AR-Glas gemäß DIN 1259-1	
Rohdichte	g/ cm ³	2,68
E-Modul	N/mm ²	72.000
Filamentdurchmesser	µm	14
Tex pro Roving		
• Kette	g/1000 m	320
• Schuss	g/1000 m	640
Flächengewicht	g/m ²	120 ± 3 %
Maschenweite	mm	ca. 10 x 10
Fäden pro 10 cm		
• Kette	tex	8 x 2 x 320
• Schuss	tex	8 x 2 x 320
Reißfestigkeit		
• Kette	N/5 cm	1900
• Schuss	N/5 cm	2000

Technische Daten

Farbe		weiß
Glühverlust	%	2,8
Wasseraufnahme	%	< 0,1
Erweichungstemperatur	°C	860

Verpackungsart / Lieferform

Art.Nr.	Breite	Länge	Rollen pro Pal.
FA2035T-1	79 cm	100 m	10
FA2040T-1	90 cm	100 m	10
FA2041T-1	105 cm	100 m	10
FA2020T	137 cm	100 m	10

Lagerung:

In der Originalverpackung bei einer Temperatur

von – 10 °C bis + 25 °C an einem trockenen Ort.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Sie befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.