

TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-WEB 240

Bidirektionales Gewebe aus AR-Glasfasern
Typ: schiebefest, verstärkt in Schussrichtung

Eigenschaften

DURA-WEB 240 aus alkaliwiderstandsfähigem Natrium- zirkonsilikatglas mit einem ZrO_2 -Gehalt von 15 – 20 % ist in zementgebundenen Baustoffen dauerhaft wirksam.

Anwendungsbereiche

DURA-WEB 240 bidirektionale Gewebe werden zur Vergütung und Verstärkung von Beton, Mörtel, Estrich und Putz eingesetzt. In textilbewehrtem Beton/Glasfaserbeton werden sie statisch wirksam in Bereichen hoher Lastbeaufschlagung als Bewehrung eingesetzt. Hoher Armierungsgrad in Schussrichtung besonders geeignet für kontinuierliche Produktionsverfahren.

Anwendungen:

- Glasfaserbeton/Textilbewehrter Beton
- Putz, Estrich
- Leichtbeton
- Normalbeton

Anwendungsbeispiele

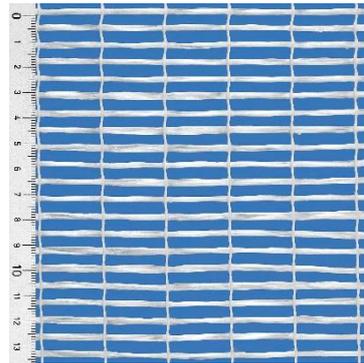
- großformatige Dachplatten
- Fassaden
- Brüstungsplatten
- Kanäle
- Abdeckungen
- Fensterbänke
- Backplatten
- integrierte Schalungen aller Art usw.

Verarbeitung

DURA-WEB 240 wird als Rollenware geliefert, ist aufgrund zusätzlicher Appretur schiebefest.

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	1200
Flächengewicht	g/m ²	240 ± 3 %
Maschenweite	mm	ca. 25 x 10
Fäden pro 10 cm		
• Kette	tex	4 x 2 x 320
• Schuss	tex	10 x 1200
Reißfestigkeit		
• Kette	N/5 cm	900
• Schuss	N/5 cm	3500

Technische Daten

Farbe	weiß	
Glühverlust	%	16
Wasseraufnahme	%	< 0,1
Erweichungstemperatur	°C	860

Verpackungsart / Lieferform

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Rollen pro Pal.
FA2021T	137 cm	100 m	7

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Lagerung:

In der Originalverpackung bei einer Temperatur

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