

:: TISSU DE BASALTE 440 G/M²

Description:

Matériau de renfort utilisé pour la fabrication de stratifiés avec polyester, époxy et vinylester. Grâce à la structure des tissus, vous obtenez une résistance accrue. Disponible en 1 m², 5 m², 10 m² et rouleaux de 50 m².

Application:

Pour pièces moulées dans toutes les applications, par ex. bateau, automobile, construction et industrie. Disponible en 440 g/m² armure satin. Largeur de rouleau : 127 cm. La combinaison idéale est d'utiliser ce tissu avec une résine vinylester ou époxy.

Données à la livraison:

Couleur	brun
Viscosité	non applicable env.
Densité	2,60–2,80 g/cm ³
Durée de conservation	illimitée
Consistance	tissu

Données techniques:

Consommation:	± 440 g/m ²
Shore	Non applicable

Mise en œuvre:

Toujours utilisé en combinaison avec une résine polyester, vinylester ou époxy. Pour une résistance accrue, appliquer plusieurs couches superposées. Ce tissu présente une meilleure résistance à la flamme et au feu (LOI selon ISO 1887:1995 de > 0,4 %) que la fibre de verre.

- Module d'Young : 75–100 GPa
- Résistance à la température : jusqu'à 700 °C
- Résistance à la traction : 2800–4000 MPa
- Allongement à la rupture : 2,8–3,2 %
- Conductivité thermique : 0,031–0,038 W/mK
- Point de fusion : 1350 °C
- Apprêt (sizing) : à base de silane

Sécurité:

Toujours utiliser des vêtements de protection et des gants appropriés.
N'est pas une marchandise dangereuse et peut être traité comme tel.
Produit de nettoyage : eau.

Les informations de cette page constituent des indications techniques établies au mieux de nos connaissances. Elles ne peuvent toutefois donner lieu à aucune responsabilité de notre part.