

Sphere.core SBC 5,0

180g/m² - largeur : 127cm

Rev. 2 - 2009

Mat en fibres de verre voluminisées

:: DESCRIPTION

Mat de verre composé de fibres de verre courtes et voluminisées. Le matériau de base est comprimé par un procédé spécial et maintenu sous pression par couture-tricotage. Grâce à cette compression, les espaces creux entre les fibres de verre et les microsphères sont réduits d'environ 50% ce qui permet de diminuer considérablement l'absorption de résine : après saturation complète de résine, la masse volumique n'est plus que d'environ 430 à 450 kg/m³.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Ce matériau sandwich remplace le bois de balsa, la mousse PVC et d'autres matériaux d'âme, mais présente l'avantage d'épouser les formes tridimensionnelles.

Construction de bateaux, de plaques, pièces industrielles et renforcements de moules, moulage au contact.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Conditionnement	Rouleau d'env. 45 m
Descriptif	Mat de verre avec liant chimique Poids : 180 g/m ² Epaisseur : 5 mm +/- 10% Largeur : 127 cm +/- 20mm Collage : couture/tricotage avec fibres polyester
Consommation de résine	380-420 g/m ² /mm
Stockage	Dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, dans un endroit bien ventilé à température ambiante modérée

:: UTILISATION – SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.