

Feltrex S2 150 ou 300

Feutre de drainage pour le vide

Description générale

Le FELTRETEx est un feutre de polyester, il est utilisé lors de mise en œuvre sous vide (stratification sous vide, infusion, collage d'âmes, compactage de prépregs), il est foisonnant et difficilement compressible.

Ces caractéristiques assurent, lors de la mise sous vide, un excellent drainage uniforme sur toute la superficie de la pièce.

Mise en œuvre

Grâce à sa déformabilité le FELTRETEx permet d'épouser des formes complexes.

Ce voile de drainage se place entre le PERFOREX et la bâche.

Comme le PEELTEX et le PERFOREX, le FELTRETEx doit dépasser tout autour de la zone stratifiée, collée ou compactée. Il est aussi utilisé à l'extrémité du tuyau se trouvant dans le moule, pour ainsi éviter que la bâche plastique n'obture le tirage de vide.

Quand la pièce est terminée, démouler le FELTRETEx et le PERFOREX.
Le PEELTEX ne sera enlevé qu'au moment de la finition, ou du collage.

Caractéristiques techniques

FELTRETEx 150

Informations	Unité	Méthode	Valeurs
Poids / <i>Weight</i>	g/m ²		150gr/m ² 135gr/m ² minimum 150gr/m ² nominal 165gr/m ² maximum
Composiition		100% polypropylene 17dtex * 90mm (20%) 110 dtex * 90mm (80%)	
Largeur / <i>Width</i>	MM		750 x 2 (-0/+2cm)
Longueur / <i>Length</i>	M		50 (-0 / +1m)
Epaisseur / <i>Thickness</i>	Mm		5,5mm (±1mm)

FELTREX 300

Informations	Unité	Méthode	Valeurs
Poids / <i>Weight</i>	g/m ²		300 gr/m ² 270 gr/m ² minimum 300 gr/m ² nominal 330 gr/m ² maximum
Composiition		100% polypropylene 70dtex * 90mm (50%) 110 dtex * 90mm (50%)	
Largeur / <i>Width</i>	MM		750 x 2 (-0/+2cm)
Longueur / <i>Length</i>	M		50 (-0 / +1m)
Epaisseur / <i>Thickness</i>	Mm		7mm (±1mm)

LEGAL NOTES: SICOMIN reserves the right to change the properties of its products. All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data and tolerance may vary due to circumstances beyond our control. No warranties of any kind are made except that the materials supplied are of standard quality. All risk and liabilities arising from handling, storage and use of products, as well as compliance with applicable legal restrictions, rests with the user.

MENTIONS LÉGALES : SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. SICOMIN se réserve le droit Aucune garantie de quelque nature que ce soit, sauf que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombe à l'utilisateur.