

Feltrex 150 ou 300 HD

Feutre de drainage pour le vide

Description générale

Le FELTRET X HD est un feutre de polyester à filaments fins, il est utilisé lors de mise en œuvre sous vide (stratification sous vide, infusion, collage d'âmes, compactage de prépregs), il est foisonnant, laineux et difficilement compressible.

Ces caractéristiques assurent, lors de la mise sous vide, un excellent drainage uniforme sur toute la superficie de la pièce. Parfaitement adapté à la mise sous vide de tissus de petit grammage comme le verre, le carbone...

Mise en œuvre

Grâce à sa déformabilité le FELTRET X HD 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 FELTRET X 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 FELTRET X et le PERFOREX.

Le PEELTEX ne sera enlevé qu'au moment de la finition, ou du collage.

Caractéristiques techniques

FELTRET X 150 HD

Informations	Unité	Méthode	Valeurs
Poids / <i>Weight</i>	g/m ²	DIN EN 29073 T1	150 (±10%)
Composition		100% polypropylen	
Largeur / <i>Width</i>	MM		750 (± 20)
Longueur / <i>Length</i>	M		50 (±5%)

FELTRET X 300 HD

Informations	Unité	Méthode	Valeurs
Poids / <i>Weight</i>	g/m ²	DIN EN 29073 T1	300 (±10%)
Composiition		100% polypropylen	
Largeur / <i>Width</i>	MM		750 (± 20)
Longueur / <i>Length</i>	M		50 (±5%)

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 ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est 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.