

Produits & Prestations



NATTEX Panel

- Largeur maximum 2200 mm
- Matériaux d'âmes Bois, balsa, mousse, liège, nida papier, aluminium, Nomex[®], polypropylène...
- Peaux Pré-imprégnés TP Pré-imprégnés TD



NATTEX P-Preg

- Renforts Nattex Fabrics, hybrides verre/carbone/aramide
- Résines PP, PA11, PLA...
- Plaques épaisseur de 0,5 mm à 10 mm
- Largeur jusqu'à 2000 mm



NATTEX Fabrics

- Renforts Fibres naturelles : lin/chanvre/jute, hybrides verre/carbone/aramide
- Laize jusqu'à 2000 mm
- Grammage de 200 à 1000 g/m²



NATTEX Roving

- Nattex 1300 Tex Nattex 2600 Tex
- Procédé de fabrication breveté, sans twist
- Ensimage de renfort et de compatibilisation
- Conditionnement en longueur de 500 à 2000 m



LINTEX Fibres calibrées

- Fibres lin technique
- Longueur de 6 à 120 mm
- Niveau de finesse F (100-300 µm)
et R (50-150 µm)



NATTEX Earthquake

- Rouleaux de NATTEX Fabrics Uni-directionnel
- Largeur 100 à 300 mm
- Sec ou pré-imprégné selon les méthodes d'applications



Prestations

→ Equipement d'imprégnation-calendrage Haute Pression

Développement produits & Fabrication pilote, pré-série ou industrielle

- Offre définie par rapport à un cahier des charges
- Equipement unique en Europe
- Confidentialité assurée par NDA
- Réactivité et conseils assurés par une équipe de collaborateurs compétents

Avantages

- ☒ Ressource renouvelable
- ☒ Recyclabilité
- ☒ Légèreté
- ☒ Performance acoustique
- ☒ Performance thermique



DEHONDT Groupe, PME familiale implantée en Normandie, 1^{ère} région productrice mondiale de fibres de lin, œuvre dans le domaine du lin depuis cinq générations, en France et à l'international.

Innovant en permanence, la société DEHONDT est reconnue leader mondial pour son expertise technologique des fibres longues de lin. Seul constructeur français, son savoir-faire est reconnu par les labels Entreprise du Patrimoine Vivant et BPI Excellence.

De 1953 à nos jours, l'entreprise s'est structurée autour des activités de Bureau d'Etudes, Construction Mécanique, et Matériaux Composites. Dès 2002, la PME se diversifie dans les composites à base de fibre de lin.

Depuis 2010, la PME poursuit la recherche et le développement et propose une gamme de solutions éco-composites, produits et procédés. En septembre 2016, la création de DEHONDT COMPOSITES concrétise les avancées industrielles dans le domaine des éco-composites.

Investissements

Réalisation en 2016 et début 2017 de l'implantation d'un site industriel dédiée, intégrant un équipement d'imprégnation-calandrage : IMPLANTATION quasi unique en Europe, pour la production industrielle continue de semi-produits et produits composites biosourcés thermoplastiques.

Ce déploiement industriel s'inscrit dans une démarche d'*Usine du Futur* pour répondre aux exigences de ses partenaires industriels et de ses clients, en matière de certification et d'automatisation.

DEHONDT Composites participe à des salons nationaux et internationaux (BATIMAT, COMPOSITES Europe, JEC World, ...).