

Allègement de pièces composites Stratification ou projection



Stratification du nidaplast

- ▶ Nid d'abeille adapté aux procédés de stratification
- ▶ Possibilité de formes complexes et évolutives sans gros investissements
- ▶ Flexibilité du procédé de fabrication
- ▶ Réalisation de petites séries (moins de 500 pièces) et moyennes séries (moins de 1000 pièces)
- ▶ Bon compromis technico-économique



Visionnez les étapes de stratification d'un produit nidaplast en flashant le QR code ci-contre



Nidaplast TV sur



Allègement de pièces composites en stratification ou projection

Les plaques nidaplast composées de nids d'abeilles extrudés en polypropylène sont revêtues sur leurs deux faces d'un film plastique et d'un non-tissé facilitant les techniques de stratification.

Le **non-tissé** polyester présent sur le nidaplast offre une surface idéale pour la stratification directe de résines thermodurcissables type polyester (ou autres).

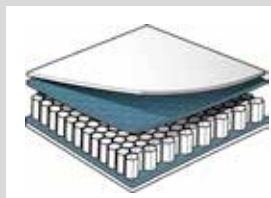
Le **film plastique** évite la pénétration de la résine dans les alvéoles.

Devant la multitude de formulations de résine et de techniques de mise en oeuvre, il y a cependant toujours lieu de s'assurer de leur compatibilité avec le nidaplast.

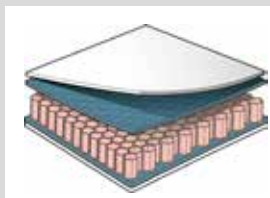
Caractéristiques	nidaplast 8	nidaplast 8FR	nidaplast 8DB
Dimensions	2500 x 1220 mm		
Epaisseurs	5 à 90 mm*		10 à 40 mm*
Âme	Nid d'abeille polypropylène - 65 kg/m³		
Non-tissé	45 g/m² Polyester		
Film plastique	50 µm		

*autres dimensions sur demande

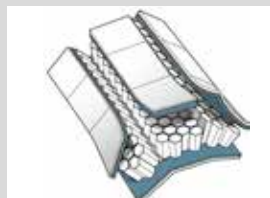
Les produits nidaplast
sont conçus pour
répondre à tous
vos besoins



nidaplast 8 :
Panneaux en nid
d'abeille spécialement
conçus pour la
stratification



nidaplast 8FR :
Panneaux en nid
d'abeille sans halogène
pour une meilleure
réaction au feu



nidaplast 8DB :
Panneaux en nid
d'abeille rainurés pour
la stratification
de pièces arrondies

