

Allègement de pièces composites

Collage



Collage de parements : aluminium, marbre, acier, MDF... sur le nidaplast

- Possibilité de coller tout type de parement sur le nid d'abeille
- Procédé de fabrication adaptable aux cadences recherchées
- Présence d'un non-tissé offrant une surface idéale pour le collage
- Adapté pour le positionnement d'inserts ou de renforts locaux



Plus d'informations sur
www.nidaplast.com

Allègement de pièces composites en collage

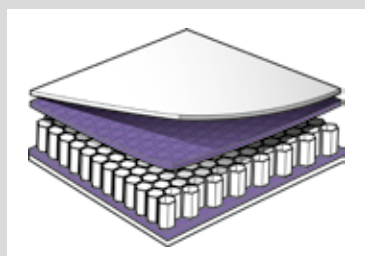
Le nid d'abeille peut être utilisé comme âme centrale pour la réalisation de **panneaux sandwich collés**. Le revêtement de surface du nid d'abeille constitué d'un **non-tissé** et d'un **film polyester** sert de support d'adhérence à différents types de colles structurales (époxy, polyuréthane, MS polymère...) ou de films thermocollants. L'application des colles est réalisée au rouleau encollleur (manuel ou industriel). Pratiquement tout type de matériaux peuvent être collés (Aluminium, bois, stratifié, pierre...).

La réalisation d'un panneau sandwich, par l'association d'un parement à une âme nid d'abeille, permet d'obtenir des caractéristiques de rigidité optimales. Les panneaux sandwichs sont ainsi appropriés pour de nombreuses utilisations structurales telles que la construction, les transports, le nautisme, les équipements industriels ou de loisirs...

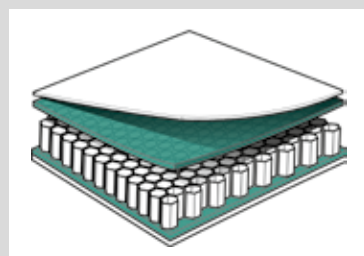
Caractéristiques	nestaplast	fitcore
Dimensions	2500 x 1220 mm	
Epaisseurs	5 à 90 mm*	
Âme	Nid d'abeille polypropylène - 65 kg/m ³	
Non-tissé	45 g/m ² Polyester	30 g/m ² Polyester
Film plastique	50 µm	200 µm

*autres dimensions sur demande

Les produits nidaplast
sont conçus pour
répondre à tous
vos besoins



nestaplast :
Panneaux en nid d'abeille
pour le collage



fitcore :
Panneaux en nid d'abeille
pour une consommation de colle
réduite

