

Les conteneurs palettes isothermes de « l'hexagone » : la volonté de proposer une gamme à bon marché fabriquée avec son panneau « nidalu » pour en développer l'utilisation.

La Guerche-de-Bretagne, le 28 mai 2015.

Après le lancement de sa palette « clic-clac » en janvier 2015 et **plus de 20 ans d'expérience dans la fabrication de panneaux isothermes aluminés en carton nid d'abeilles pour l'isolation des containers maritimes** « l'hexagone » développe maintenant une gamme de conteneurs palettes avec son panneau « nidalu » et se met à la disposition des utilisateurs pour créer avec eux leurs emballages isothermes sur mesure.

nidalu

**panneau isotherme aluminé
en carton nid d'abeilles
recyclé et recyclable**



La résistance thermique totale du panneau « nidalu » en épaisseur de 60 mm est comparable à environ 27 mm de mousse de polyuréthane ou 35 mm de polystyrène expansé et a donc peu à envier à ces matériaux de référence.

Avantages du panneau « nidalu » :

- **faible coût par rapport à sa bonne résistance thermique,**
- **fabriqué avec du papier recyclé et très facilement recyclable dans la filière papetière,** ce que peuvent aussi lui envier les autres matériaux.

Avec son panneau « nidalu » **respectueux de l'environnement et bon marché** « l'hexagone » a développé **une gamme de 4 conteneurs aux formats standards « palette » et « demie palette »** (80 x 120 et 80 x 60 cm) pour des volumes utiles de 1261, 832, 362 et 179 litres. L'objectif suivant, cœur de métier de « l'hexagone », est le **développement des emballages isothermes sur mesure** pour répondre aux contraintes particulières des utilisateurs.



« l'hexagone » a conduit une campagne d'essais et de simulations avec l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers afin de caractériser les performances de ses conteneurs et présenter des courbes d'évolution de température dans le transport de marchandises selon des profils de la norme NF S99-700.

Les conteneurs sont destinés au transport de marchandises en froid positif avec ou sans charges eutectiques pour un bon transport dans les conditions requises.



Les conteneurs isothermes en panneau « nidalu » sont simples et efficaces, protègent des variations de températures comme des chocs. Ils sont facilement recyclables et particulièrement économiques pour **assurer la bonne logistique des produits de santé selon les dernières réglementations, des produits chimiques, denrées alimentaires de valeur et autres marchandises thermosensibles.**

A propos de « l'hexagone » :

Entreprise familiale implantée à La Guerche-de-Bretagne (35), « l'hexagone » est le leader français du « carton nid d'abeilles » et dispose d'une véritable culture de l'innovation qui se traduit par la plus large gamme de produits du marché français fabriquée dans son usine Bretonne, gage de qualité et réactivité, qui bénéficie régulièrement d'investissements. Depuis sa création en 1971, l'entreprise consacre le budget nécessaire à sa R&D pour répondre aux besoins actuels et futurs de ses clients et prospects dans les domaines les plus variés afin d'assurer son avenir. Aujourd'hui, « l'hexagone » réalise un chiffre d'affaires d'environ 10 millions d'euros avec un effectif de près de 50 collaborateurs.

Pour en savoir plus : <http://www.lhexagone.com/nidalu.php>

Contact presse : François ROSSIGNOL rossignol@lhexagone.com
l'hexagone S.A.S. www.lhexagone.com
Z.I. de la Bougeoire – 3, rue du Ponceau
35130 La Guerche-de-Bretagne – France
tél : +33 (0)2.99.96.33.78 - fax : +33 (0)2.99.96.46.18