

LIDERwood® · LIDERfoam®



LIDERKIT™
INNOVATIVE TECHNICAL BODY KITS

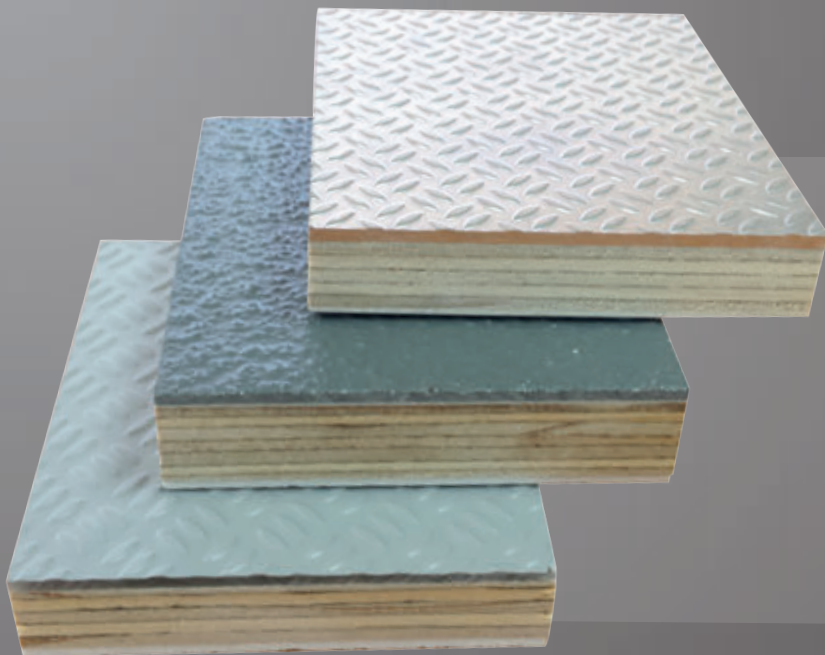
LIDERwood®

Les panneaux LIDERwood® que nous fabriquons nous même sont élaborés avec deux planches de polyester de 1.6mm d'épaisseur en moyenne et un noyau de bois phénolique entre chaque planche. Ces trois couches sont ensuite collées avec un adhésif bi-composant polyuréthanique.

Les faces extérieure et intérieure sont renforcées avec de la fibre de verre.

Cette série de composants apportent au produit des propriétés spéciales de résistance et durabilité. De plus, les panneaux LIDERwood® sont résistants aux radiations Ultraviolettes et sont aptes pour le transport d'aliments.

L'épaisseur importante de sa peau polyester lui procure une plus grande robustesse et résistance contre les impacts, ainsi qu'une plus grande élasticité qu'un panneau plywood conventionnel. Son niveau de brillance, très apprécié par les clients, est dû à sa fabrication en discontinu.



LIDERfoam®

Les panneaux LIDERfoam® que nous fabriquons nous même sont confectionnés avec deux éléments principaux: face extérieure et intérieure de polyester renforcé de fibre de verre et un noyau isolant pouvant être de polystyrène extrudé ou polyuréthane, ainsi en fonction des besoins du client on peut utiliser un type d'isolant ou l'autre. Ces faces sont unies entre elles avec un adhésif bi-composant polyuréthanique.

L'une de ses principales qualités est sa légèreté et la versatilité de sa composition, puisqu'on peut le fabriquer dans une grande gamme d'épaisseurs, ainsi qu'avec tout type de renforts intérieurs : acier, bois, aluminium ou tout autre élément.

Ce panneau offre également la possibilité d'incorporer un tube PVC de canalisation intérieure pour l'installation électrique. Les panneaux LIDERfoam® sont très complets pour des véhicules isothermes ou frigorifiques de par leur grande résistance thermique. De plus, ils sont aussi résistants aux radiations ultraviolettes. Il est également possible d'ajouter des composants antibactériens suivant des spécifications sanitaires et alimentaires concrètes.