

LIDERwood® · LIDERfoam®



LIDERKIT™

INNOVATIVE TECHNICAL BODY KITS

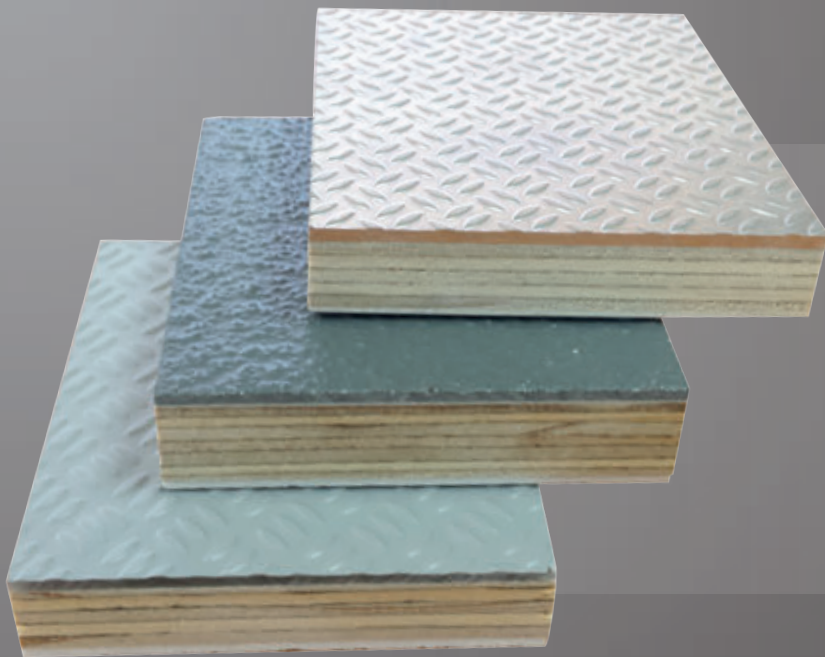
LIDERwood®

Los paneles de fabricación propia LIDERwood® están elaborados con dos planchas de poliéster de un grosor medio de 1,6 mm., y con un núcleo de madera fenólica entre ambas planchas. Estas tres capas posteriormente son pegadas con un adhesivo bicomponente poliuretánico.

Su cara exterior e interior están reforzadas con fibra de vidrio.

Esta serie de compuestos aportan al producto unas propiedades especiales en cuanto a resistencia y durabilidad. Además, los paneles LIDERwood® son resistentes a la radiación ultravioleta y aptos para el transporte alimentario.

El mayor grosor de su piel de poliéster le otorga robustez y una resistencia superior contra impactos, así como un mayor límite elástico respecto al plywood convencional. Su nivel de brillo, muy valorado por los clientes, se debe gracias a su fabricación en discontinuo.



LIDERfoam®

Los paneles de fabricación propia LIDERfoam® están confeccionados con dos elementos principales: cara exterior e interior de poliéster reforzado con fibra de vidrio y un núcleo aislante que puede ser poliestireno extruido o poliuretano, aunque según necesidades del cliente se puede utilizar otro aislante diferente. Estas caras están unidas entre sí con una pasta bicomponente poliuretánica.

Unas de sus principales cualidades es su ligereza y versatilidad en su composición, ya que permite la posibilidad de un amplio rango de grosores, así como refuerzos interiores de acero, madera, aluminio o cualquier otro elemento. También ofrece la posibilidad de canalización interior con tubo de PVC para instalación eléctrica. Los paneles LIDERfoam® son muy completos para vehículos isoterms o frigoríficos por su elevada resistencia térmica. Además, son resistentes a la radiación ultravioleta. También permiten añadir posibles componentes antibacterianos según especificaciones sanitarias o alimentarias concretas.