

Panel LIDERcomb®



Panel Honeycomb de polipropileno hexagonal utilizado especialmente para reducir considerablemente el peso de la carrocería. Su uso es principalmente para pisos.

También puede utilizarse para paneles laterales, con un recubrimiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio en ambas caras.

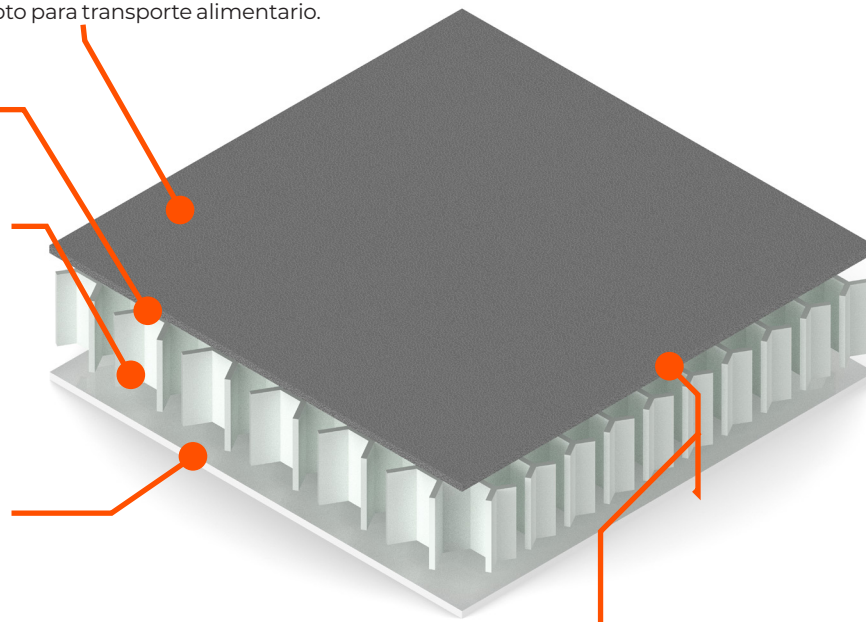
Su composición básica es:

» **Cara exterior:** generalmente piso Antislip gris, para reducir el peso. Puede cubrirse con piel de poliéster de color estándar RAL 9016 y un gramaje entre 675 gr y 1125, que pueden modificarse según las necesidades del cliente. Es resistente a la radiación ultravioleta y apto para transporte alimentario.

» **Adhesivo:** bicomponente poliuretánico (Poliol + Isocianato).

» **Núcleo:** Honeycomb de polipropileno hexagonal en un rango de grosores de 10 mm hasta 105 mm.

» **Cara interior:** piel de poliéster de color estándar RAL 9016 y un gramaje entre 675 gr y 1125, ambos factores pueden modificarse según las necesidades del cliente. Es resistente a la radiación ultravioleta y apto para transporte alimentario.



» **Dimensiones estándar:** el largo se encuentra disponible hasta 13600 mm, y un ancho de hasta 3000 mm, y grosores desde los 10 mm a los 105 mm.



» Propiedades mecánicas:

		Norma
Resistencias Térmicas	$\lambda = 0,1 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$	UNE-EN 12667:2002
Comportamientos a Compresión	250 Kpa (hasta rotura)	UNE-EN 826:2013
Resistencia a Tracción perpendicular a ambas caras	1300 (N); 130 (Kpa)	UNE-EN 1607-2013
Resistencia a Flexotracción	67 Kpa (deformado 36 mm sin presentar rotura)	UNE-EN 14125:1999
Masa/m2 de panel	En torno a 7,77 Kg/m2	N/A