

## Panel LIDERwood®



Panel de plywood constituido por dos elementos principales: piel de poliéster y madera, unidos por adhesivo bicomponente poliuretánico. Se trata del panel de fabricación propia más robusto y resistente.

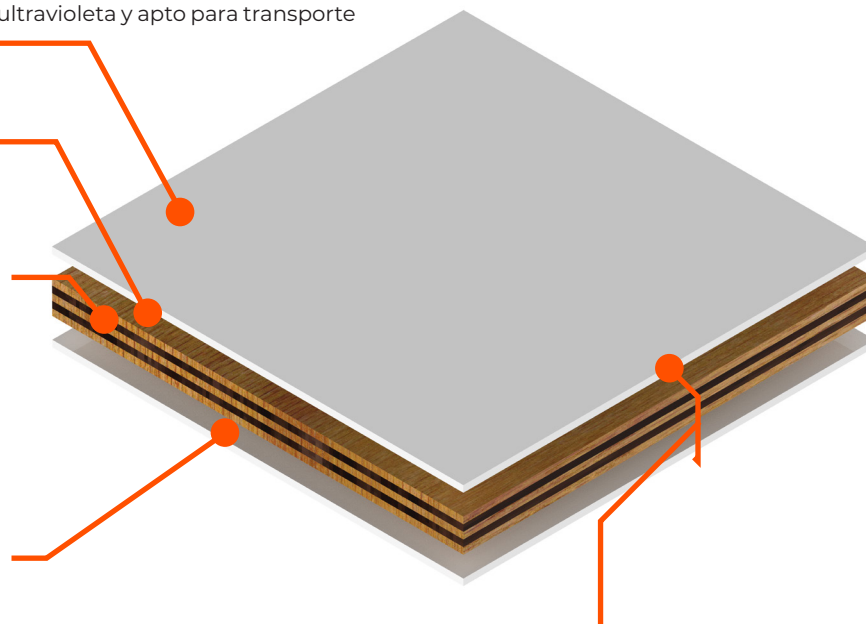
Su composición básica es:

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

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

» **Núcleo:** compuesto de plywood disponible en diferentes grosores.

» **Cara interior:** piel de poliéster de color estándar RAL 9016 y un gramaje de 375 gr, aunque puede 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 el ancho en medidas establecidas entre 1900 y 3000 mm, y grosores de 14 mm, 17 mm o 20 mm.



### » Propiedades mecánicas:

		Norma
<b>Resistencias Térmicas</b>	$\lambda = 0,1$ (W/m·K)	UNE-EN 12667:2002
<b>Comportamientos a Compresión</b>	500 Kpa (hasta rotura)	UNE-EN 826:2013
<b>Resistencia a Tracción perpendicular a ambas caras</b>	1600 (N); 160 (Kpa)	UNE-EN 1607:2013
<b>Resistencia a Flexotracción</b>	141 Kpa (deformado 26 mm sin presentar rotura)	UNE-EN ISO 14125:1999
<b>Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de Temperatura y Humedad</b>	$\Delta\epsilon_d < 2 \%$	UNE-EN 1604:2013
<b>Masa/m2 de panel</b>	Entre 9 y 15 Kg/m2 (según espesor)	N/A