

PANEL LIDERfoam®
Descripción del producto

Panel sandwich constituido básicamente por dos elementos principales: piel de poliéster y núcleo, unidos por adhesivo bicomponente poliuretánico.
 Los paneles sandwich son fabricados en dos líneas diferentes dependiendo del núcleo aislante empleado: Poliuretano (PUR) o poliuretano (PUR).
 Además de esta gama básica disponemos de la capacidad de dotar al panel con todo tipo de refuerzo interior adaptado a las necesidades finales del cliente.

Composición básica del panel

Cara Exterior	Piel de poliéster	
	Color Standard: +/- Ral 9016 Gramaje: 675GR / 1125GR Resistente a la Radiación UV Apto para transporte alimentario	Se puede montar otro según pedido. Se puede montar otro según pedido.
Núcleo	Poliuretano (PUR)	Densidad: 40 Kg/m ³ (disponible ficha técnica del proveedor)
	Poliuretano (PUR)	Densidad: 40 Kg/m ³ (disponible ficha técnica del proveedor)
Cara Interior	Piel de poliéster	
	Color Standard: +/- Ral 9016 Gramaje: 675GR / 1125GR Resistente a la Radiación UV Apto para transporte alimentario	Se puede montar otro según pedido. Se puede montar otro según pedido.
Adhesivo	Mezcla de bicomponente poliuretánico (Poliol + Isocianato)	

Dimensiones Standard

Largo	Ancho	Gruesos Standard	
Hasta 13600 mm	> 1900	En XPS: 18- 25 - 30 - 70 - 90	(Otros según pedido)
	< 3000	En PUR: 70 - 90	(Otros según pedido)

Propiedades Mecánicas

	XPS	PUR	Norma
Resistencia Térmica	0,031 λ (W/m·K)	0,025 λ (W/m·K)	UNE-EN 12667:2002
Comportamiento a Compresión	381 σ ₁₀ (Kpa)	145 σ ₁₀ (Kpa)	UNE-EN 826:1996
Resistencia a tracción	1766 F _m (N)	1609 F _m (N)	UNE-EN 1607:1997
	177 σ _m (Kpa)	156 σ _m (Kpa)	
Absorción de agua	0,05 W _p (Kg/m ²)	0,06 W _p (Kg/m ²)	UNE-EN 1609:1997
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de Temperatura y Humedad	Δε _d < 0,1 %	Δε _d < 0,001 %	UNE-EN 1604:1997