

# Nuevo tablero de composite

# EVERMAX

+ RENTABLE

+ DURADERO

+ RECICLABLE

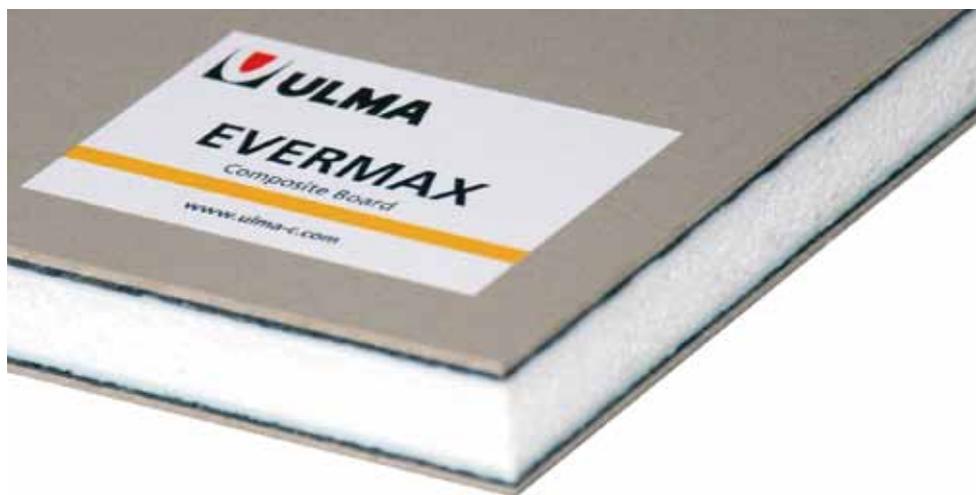
**ULMA trabaja con nuevos materiales, más eficientes:**

El tablero de composite EVERMAX prolonga la vida del encofrado.

Tanto para paneles de encofrado vertical como para paneles horizontales, el nuevo tablero aporta grandes ventajas en la construcción.

## ■ Ventajas:

- **DURABILIDAD:** similar al marco del encofrado
- **RENTABILIDAD:** coste/uso inferior al contrachapado tradicional
- **INDEFORMABLE**
- **ACABADOS DE ALTA CALIDAD** en múltiples puestas
- **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** equivalentes al tablero contrachapado
- **SENCILLEZ EN EL DESENCOFRADO**
- **FACILIDAD EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**
- **RESISTENCIA EN EXTERIORES:** rayos UV, abrasión, agentes químicos
- **LIGEREZA MÁXIMA**
- **RECICLABLE 100%**



## PROPIEDADES MECÁNICAS EVERMAX

	Unidad	Norma	Espesor tablero (mm)			
			10	13	16	19
Espesor	mm		10	13	16	19
Espesor equivalente tablero contrachapado	mm		9,3	12	15	18
Densidad	kg/m <sup>3</sup>		600	600	700	630
Peso	kg/m <sup>2</sup>		6	7,8	11,25	12,25
Módulo a flexión longitudinal*	N/mm <sup>2</sup>	EN-310	3100	3100	4450	4000
Módulo a flexión transversal*	N/mm <sup>2</sup>	EN-310	3100	3100	1500	1500
Resistencia a flexión longitudinal*	N/mm <sup>2</sup>	EN-310	28	28	35	35
Resistencia a flexión transversal*	N/mm <sup>2</sup>	EN-310	28	28	25	25
Resistencia a cortante*	N/mm <sup>2</sup>	EN-789	3	3	3	3
Coef. expansión térmica longitudinal	(mm/m °C)xE-03		30	30	20	20
Coef. expansión térmica transversal	(mm/m °C)xE-03		30	30	50	50
Absorción de agua			<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Aptitud para clavado			Equivalente a contrachapado			

\*Valores para T=20°C

### Composición (tipo sándwich):

- 1 núcleo central ligero
- 2 capas estructurales
- 2 pieles de acabado

### Dimensiones:

- **Longitud:** amplia gama
- **Anchura:** hasta 1250 mm (para anchuras mayores se unen dos tableros)
- **Espesores estándar:** 10 mm, 13 mm, 16 mm, 19 mm
- **Rango de espesores:** desde 10 hasta 30 mm



▲ Tablero EVERMAX en el encofrado horizontal de aluminio CC-4



▲ Tablero de composite EVERMAX en el encofrado vertical NEVI



▲ Excelentes acabados del hormigón tras múltiples puestas del tablero ▲