



*Valero*

**COMPOPLAK**

COMPOSITES BUILDING TECHNOLOGY



# una **revolución** en el sector de la construcción

**COMPOPLAK** es una nueva patente mundial de **VALERO**, consistente en la creación de un sistema para cerramientos basado en los composites y la soldadura química. Dotando al producto de una ligereza y resistencia incomparables, y con una compatibilidad total con el resto de sistemas constructivos existentes en el mercado, por lo que su aplicación principal es tanto en reformas, ampliaciones y/o rehabilitaciones, como para nuevas construcciones.

Se trata de un panel prefabricado, con núcleo de EPS y revestimiento a dos caras de fibra de vidrio y composites.

EN

## A **Revolution** in the construction sector

**COMPOPLAK** is the new worldwide patent created by **VALERO**, which consist in a enclosure wall system based on EPS, composites and chemical welding.

Compoplak keeps amazing mechanical properties, provided with an incomparable strength and lightness. It is 100% compatible with any other construction system in the market.

Compoplak is useful for either refurbishment or extensions, as well as for new constructions.

Compoplak is a prefabricated panel, based on EPS core and two main surfaces coated with fibreglass and composites.



# CARACTERISTICAS/FEATURES

Todos nuestros ensayos han sido realizados por laboratorios técnicos debidamente acreditados para ello, como AIDIMA, AITEX, CTCON y OMARTEL.

**EN** All tests have been performed by accredited laboratories technicians, AIDIMA, AITEX, CTCON and OMARTEL.

## versátil y fácil puesta en obra

**EN** versatile and easy to use in site

✓ **Seguridad**  
Anti-Sísmico

✓ **Aislamiento**  
Incluido. Conductividad: 0,035

✓ **Acabado**  
Listo para revestir

✓ **Aprovechamiento**  
100% Reciclable

✓ **Sellado**  
"Hermético", evita puentes térmicos y/o acústicos

✓ **Dilatación térmica**  
Ninguna, previene grietas

✓ **Formas**  
Infinitas

✓ **Sanitario**  
Anti bacterias, anti roedores

**EN**

- ✓ **Safety**  
antiseismic
- ✓ **Isolation**  
included, conductivity: 0,035
- ✓ **Finished**  
ready to cover
- ✓ **Hermetically seal**  
hermetic, acoustic and thermic proof
- ✓ **Properties**  
unalterable
- ✓ **Thermal dilatation**  
Not present
- ✓ **Forms**  
infinite
- ✓ **Sanitary**  
no bacteria, no rodents

CONSTRUCCIÓN LADRILLO **1950**  
CONSTRUCTION BRICK



**CP** Valero **COMPOPLAK**

**2015** COMPOSITES  
COMPOSITES





**Valero**

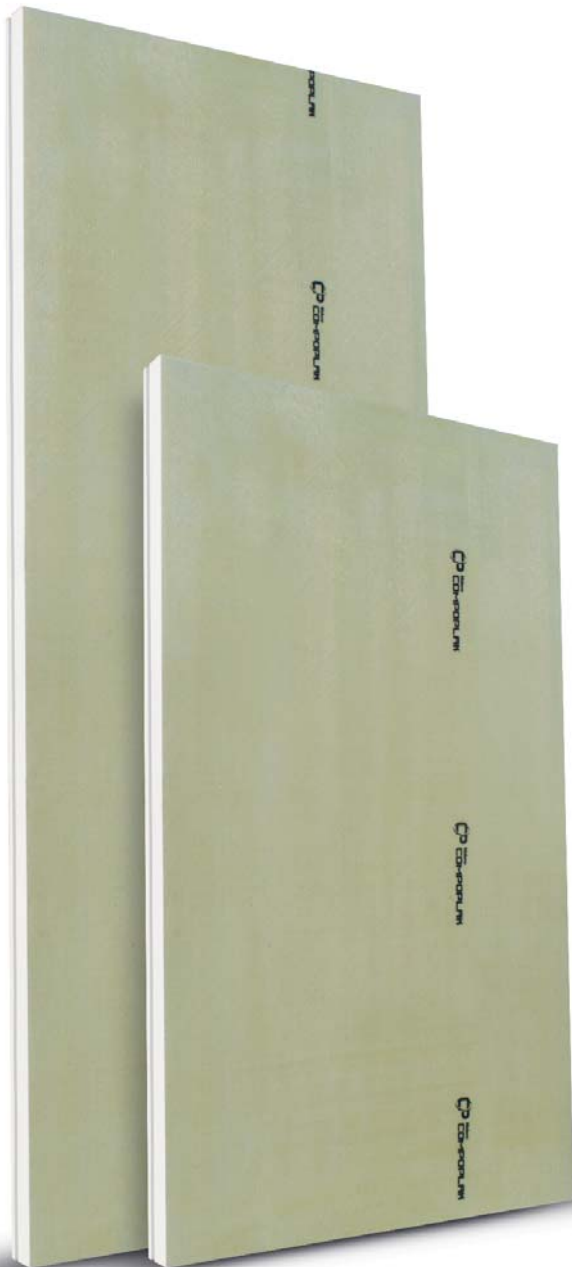
**COMPOPLAK**

El panel se presenta en las dimensiones estándar que se muestran en la tabla resumen, aunque como fabricantes podemos estudiar otras medidas, incluso piezas especiales.

**EN**

The panel is manufactured with standard dimensions showed, as an industrial company, we can manufacture special dimensions and forms.

COMPOPLAK		
Espesor Thickness	Ancho Width	Largo length
20	1200	2700/3000/4000
30	1200	2700/3000/4000
50	1200	2700/3000/4000
100	1200	2700/3000/4000
150	1200	2700/3000/4000
200	1200	2700/3000/4000



### ACABADOS

El producto permite añadirle un acabado final directo sobre el panel.

**EN**

FINISHED  
Compoplak allows different kinds of finishes.



# ACCESORIOS/ACCESSORIES



# HERRAMIENTAS/TOOLS

- Radial
- Caladora
- Taladro
- Sierra manual
- Cúter
- Nivel
- Maza de Goma
- Espátula

- Radial arm saw
- Drill
- Manual saw
- Cutter
- Level
- Rubber mallet
- Spatula
- Keyhole saw





# APLICACIONES/APPLICATIONS

EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES  
EXAMPLES

## CERRAMIENTO EXTERIOR OUTDOOR ENCLOSURE WALLS

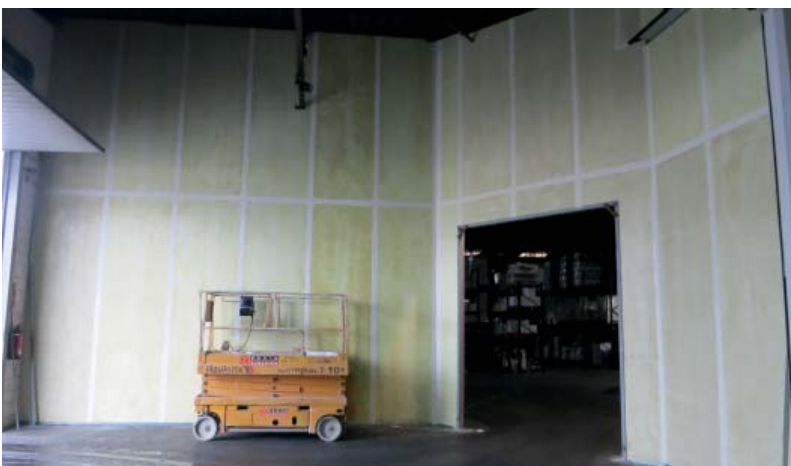




# APLICACIONES/APPLICATIONS

## EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES EXAMPLES

### DIVISIONES INTERIORES INTERIOR ENCLOSURE WALLS





# CUBIERTAS ROOFS/DECKS



# APLICACIONES/APPLICATIONS

## EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES EXAMPLES

### REFORMAS REFORMS/REFURBISHMENT





# OBRAS REALIZADAS OTHER CONSTRUCTIONS

