



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, CTECON y OMARTEL.

EN All tests have been performed by accredited laboratories technicians, AIDIMA, AITEX, CTECON 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 **COMPOPLAK**

2015 COMPOSITES
COMPOSITES





Valero

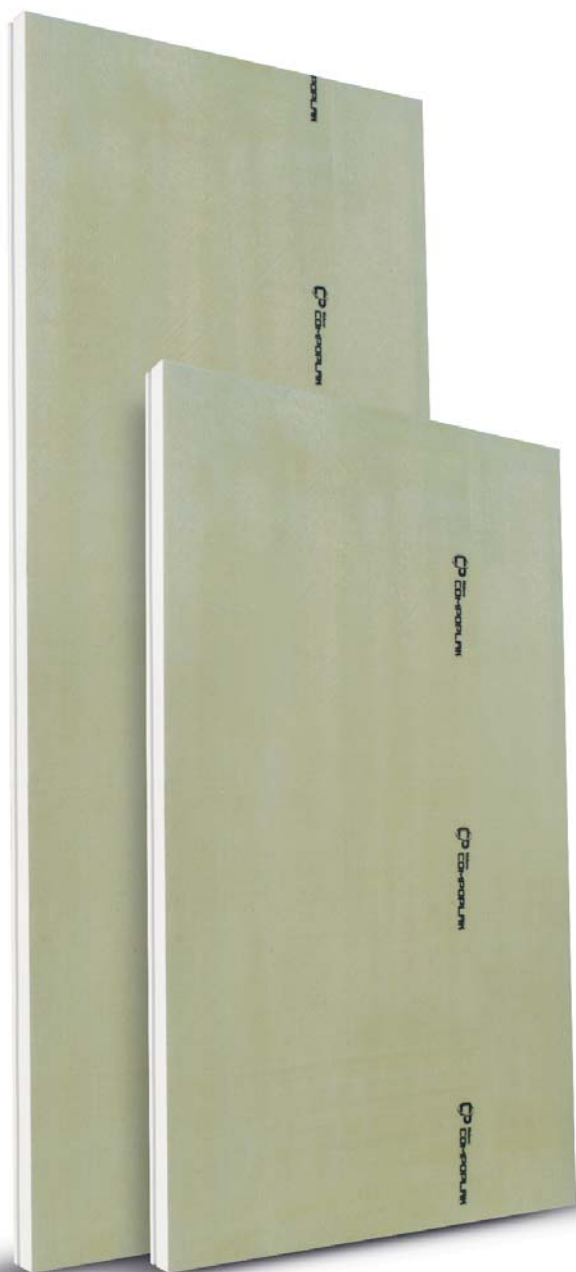
COMPOPLAK

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/ACCESORIES



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



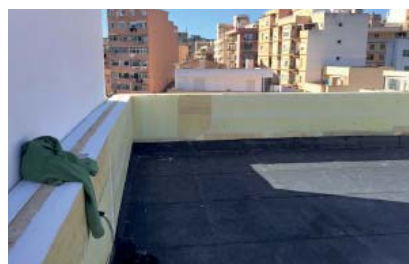
CUBIERTAS ROOFS/DECKS



APLICACIONES/APPLICATIONS

EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES EXAMPLES

REFORMAS REFORMS/REFURBISHMENT



OBRAS REALIZADAS OTHER CONSTRUCTIONS

