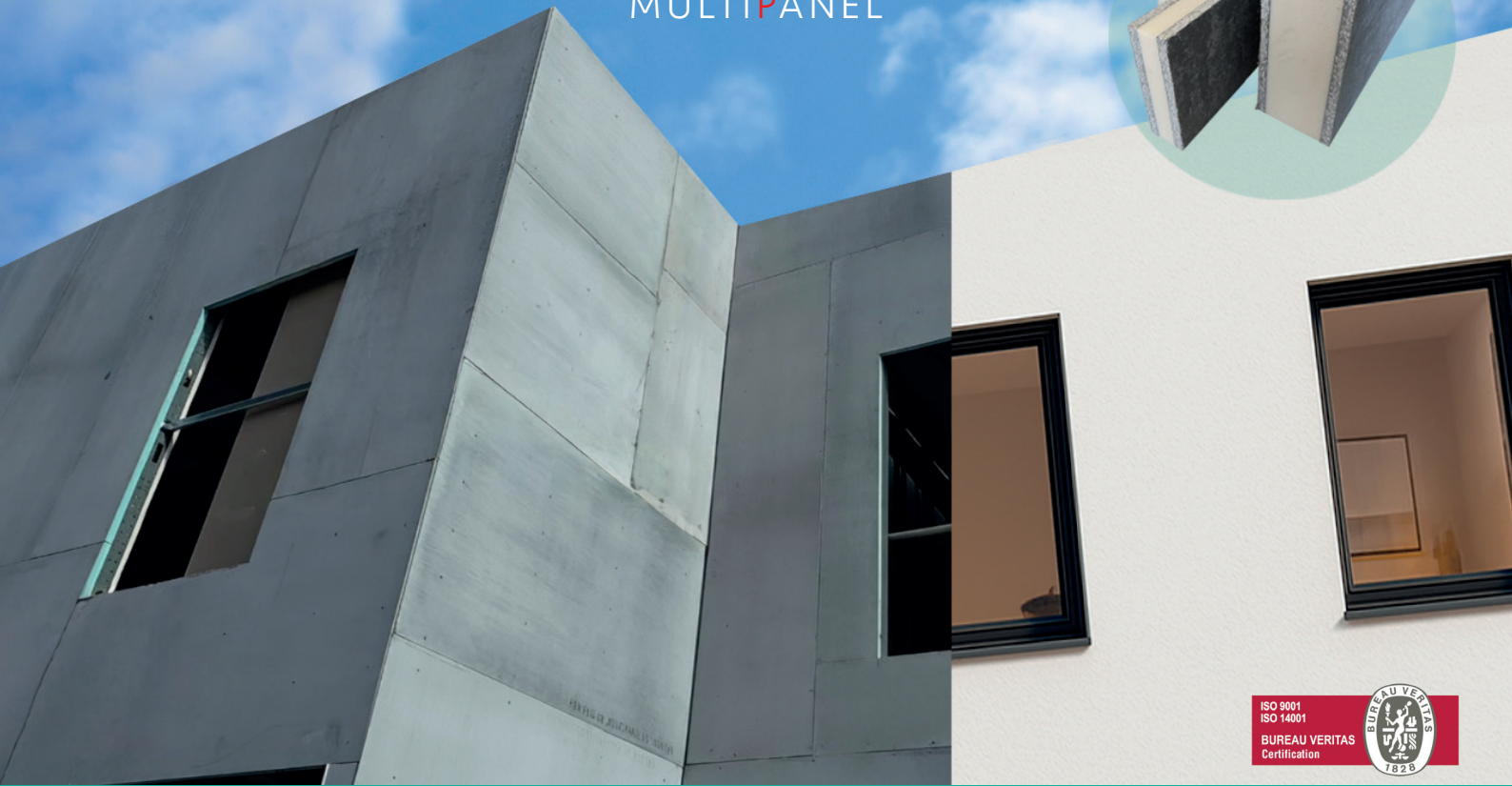
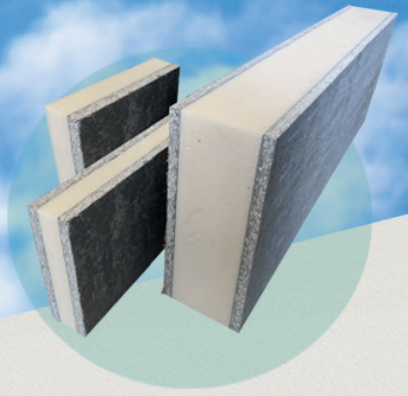




MULTIPANEL



# PANELES INDUSTRIALIZADOS PARA CONSTRUCCIÓN

## INDUSTRIALIZED PANELS FOR CONSTRUCTION



Catálogo digital



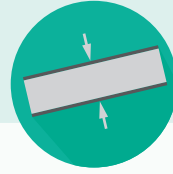
Multipanel Internacional Madrid S.L.  
[www.multipanel.es](http://www.multipanel.es)



**Eficiente**  
Efficient



**Diferentes Dimensiones**  
Several Sizes



**Diferentes Espesores**  
Several thicknesses

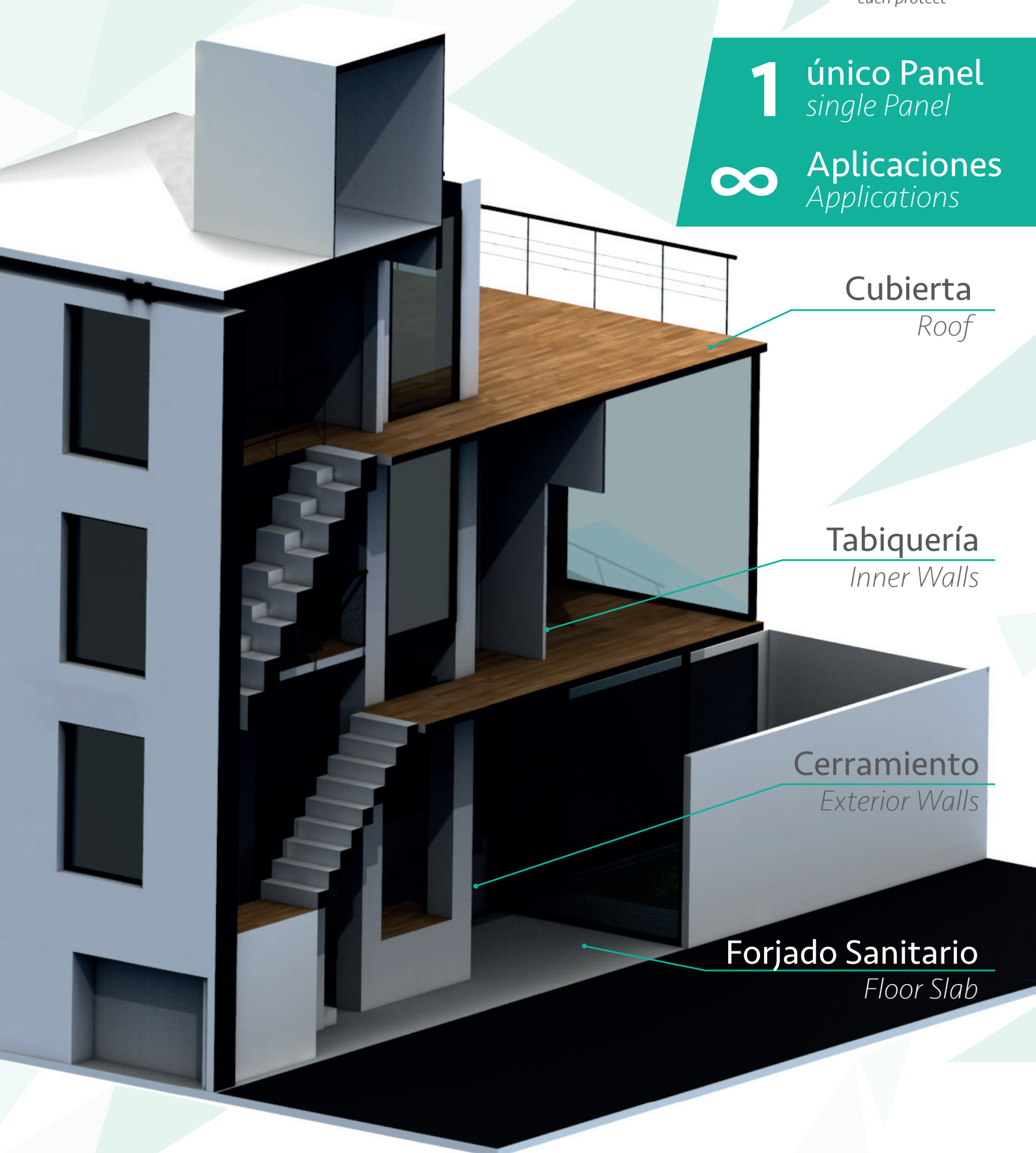


**Soluciones personalizadas  
por proyecto**

Customized solutions for  
each project

**1** **único Panel**  
single Panel

**∞** **Aplicaciones**  
Applications

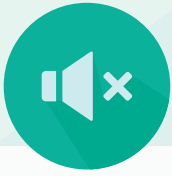


**Cubierta**  
Roof

**Tabiquería**  
Inner Walls

**Cerramiento**  
Exterior Walls

**Forjado Sanitario**  
Floor Slab



**Aislamiento acústico**  
*Acoustic insulation*



**Aislamiento térmico**  
*Thermal insulation*



**Ligero**  
*Light*



**Instalación Rápida**  
*Quick assembly*

**0%** Residuo  
*Rubble*

**100%** Limpieza  
*Clean*

**Cerramientos en estructuras LSF**  
*Exterior walls for LSF structures*

**Rehabilitación de fachada**  
*Facade restoration*

**SATE Industrializado**  
*Industrialized ETICS*

**Obra Seca**  
*Dry Construction*



DIMENSIONES / DIMENSIONS*	
Alto Height	Ancho Width
2400	1200
2600	1200
3000	1200

## Panel Sándwich doble cara

*Double-sided sandwich panel*

## Semi-panel Sándwich

*Half-panel*

ESPEORES / THICKNESS*			
Placa de fibrocemento	Poliestireno extruido (XPS)	Placa de fibrocemento	Espesor total
6	20	6	32
	30		42
	40		52
	50		62
	60		72
	80		92
	100		112
	120		132
8	20	8	36
	30		46
	40		56
	50		66
	60		76
	80		96
	100		116
	120		136
12	20	12	44
	30		54
	40		64
	50		74
	60		84
	80		104
	100		124
	120		144

ESPEORES / THICKNESS*		
Placa de fibrocemento	Poliestireno extruido (XPS)	Espesor total
6	20	26
	30	36
	40	46
	50	56
	60	66
	80	86
	100	106
	120	126
8	20	28
	30	38
	40	48
	50	58
	60	68
	80	88
	100	108
	120	128
12	20	32
	30	42
	40	52
	50	62
	60	72
	80	92
	100	112
	120	132

Consultar Multipanel para dimensiones y espesores especiales.  
 Consult Multipanel for special thickness and dimensions.



## Construcción Modular

*Modular Building*

El sistema **MultiTherm** es una solución diseñada tanto para construcción como para una rehabilitación energéticamente eficiente. Con plazos de ejecución muy cortos y aplicable a cualquier sistema constructivo: Light Steel Framing (LSF), construcción modular o tradicional, estructuras metálicas, de hormigón, de madera, etc.

**MultiTherm** es un panel versátil y ligero, lo que permite su anclaje directo a la estructura, optimizando tiempo y costes en obra, con cero residuos. Así mismo, sus características técnicas permiten anclar al interior un trasdosado y, al exterior, cualquier tipo de revestimiento de fachada.

Desde Multipanel, nos adaptamos a las especificaciones del proyecto, ofreciendo paneles a medida que cubran las necesidades del cliente final.

***MultiTherm** System is an advanced solution developed for both new-build construction and energy-efficient refurbishment projects. The system enables reduced installation times and it is fully compatible with a wide range of construction methods, including Light Steel Frame (LSF), modular construction, traditional building systems, as well as steel, reinforced concrete, timber and hybrid structures.*

***MultiTherm** is a versatile and lightweight panel that enables direct mechanical fixing to the structural frame, significantly reducing on-site execution time and overall construction costs, while ensuring a zero-waste installation process.*

*Multipanel provides project-specific solutions, adapting the system to the technical requirements defined in each project. Custom-manufactured panels are supplied to meet the performance and dimensional needs of the end.*

## Rehabilitación de fachada


*Facade restoration*

La solución de semipanel **MultiTherm** sirve como base preindustrializada de cara a la optimización de tiempos y costes en una rehabilitación de fachada SATE.


Un posible método de instalación para acometer la rehabilitación rápida de una fachada sería proyectar espuma de poliuretano sobre el **MultiTherm** para fijarlo a la fachada posicionando los paneles separados entre sí 1 - 2 mm. Se anclan los paneles utilizando tornillería con taco químico, se rellenan las juntas con masilla **MultiZero** y se refuerzan con una malla de fibra de vidrio. Se aplica pasta niveladora para cubrir los tornillos y los desperfectos y el acabado final acorde con el proyecto (monocapa, MultiStone, porcelánico...)

*The **MultiTherm** half-panel solution presents itself as a ready made ETICS that shortens the working times and reduces overall costs of a facade insulation or restoration works. A possible installation method to undertake a quick facade restoration would be to spray polyurethane foam on the **MultiTherm** so to fix it to the facade and positioning the panels side-by-side with a 1-2mm distance between them. The panels are fixed using bolts with chemical anchoring and the joints are filled with **MultiZero** putty and reinforced with a fiberglass mesh. Levelling paste can be applied to cover the bolts and surface imperfections and then one must proceed to the final layer according to the project (single skin, MultiStone, ceramic...)*

## Multipanel Internacional Madrid S.L.

 Calle de los Metales, 11  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid

 +34 916 06 05 07

 [info@multipanel.es](mailto:info@multipanel.es)



by  MULTIPANEL



Síguenos en:



Multipanel Internacional Madrid S.L.  
[www.multipanel.es](http://www.multipanel.es)