

ISO//NOVA[®]

El sistema integral de fachadas



www.isonovasytem.com

Los Paneles eficientes

ISO/NOVA es un sistema integrado para revestimiento de paramentos que incorpora aislamiento en su propia naturaleza, con una gama de anclajes y perfiles específicos para conseguir una solución constructiva mecánica y definitiva.

El aislamiento y renovación de envolventes se realiza mediante un **panel sándwich** con alma en espumas de poliuretano o poliisocianuratos de espesor según necesidades climáticas,

revestido en su cara interior por una lámina de aislamiento reflexivo y por el exterior con una amplia gama de diversos revestimientos:

polímero, fibrocemento, fenólicos, gres porcelánico, poliéster, aglomerados, madera cemento, etc.

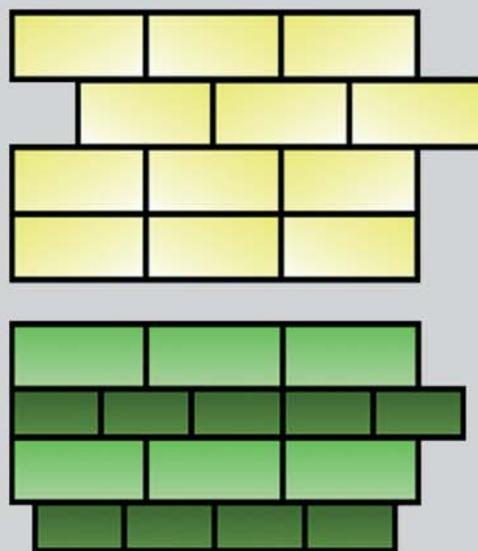
Es una solución con montaje sencillo y mecánico, de concepto modular y con un peso ligero, que aporta poca carga propia sobre los muros.

Aislamiento, ligero, fácil de instalar, impermeable, resistente, seguro y decorativo

La unión de un proceso altamente industrializado y una amplia gama de revestimientos nos permite obtener un rango casi infinito de dimensiones así como de combinaciones de módulos y revestimientos.

**Dimensiones estándar:
120 x 60 y 120 x 80 cm.**

Cualquier otra dimensión es posible, previa consulta Oficina Técnica.



ISO/NOVA destaca por su sencillo, rápido y seguro sistema de montaje

Solicite nuestra "Guía de montaje"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductividad Térmica		UNE-12667
Poliuretanos (PUR)	0,022 W/mK	
Poliisocianuratos (PIR)	0,025 W/mK	
Espesor Estándar	50 mm	Núcleo aislante
Peso	12-25 Kg/m ²	Segun revestimiento
Absorcion Agua núcleo	<2%	UNE-EN-12087-2B
Capilaridad	Nula	
Densidad núcleo	40 Kg/m ³	UNE-EN 1602
Resistencia al impacto	Alta	DIN 7748
Comportamiento al fuego		
Poliuretanos (PUR)	Clase Cs3d0	UNE-EN 13501-1
Poliisocianuratos (PIR)	Clase Bs2d0	
Resistencia a compresión PUR	340 KPa	UNE-EN 826
Resistencia a tracción PUR	400 KPa	UNE-EN 1607

Las características pueden ser modificadas o complementadas en función del tipo de revestimiento exterior elegido.



Espesor reducido de aislamiento comparando con otras soluciones tradicionales.

Disponemos de Tablas de Transmitancia Térmica según los diversos acabados y espesores de aislamiento.

AMPLIA GAMA DE REVESTIMIENTOS Y ACABADOS



Fibrocemento



Polímero



Aglomerados Partículas



Porcelánico



Madera Cemento



Poliéster y Acrílicos



Dekor



Fenólicos

*Otros revestimientos consultar nuestra Oficina Comercial

ISO  es un producto



Avda. de la Encina, 4 - Pol. Ind. "El Tempranar" - 28942 Fuenlabrada (Madrid)
Tel.: 91 600 24 00 - E-mail: isonova@sider-panel.com

C/ Antoni Forrellad, 17 - Pol. Ind. Can Llobet
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
Tel.: 93 710 11 58 - Fax: 93 720 83 03

Calle Les Oliveres, 14 - Pol. Ind. Virgen de la Salud
46950 Xirivella (Valencia)
Tel.: 96 399 00 19 - Fax: 96 399 00 15

Sistema Patentado