

ISO  **NOVA**[®]

PANEL PORCELANICO

Sistema patentado



ISONOVA PORCELANICO® es un panel sándwich constituido por los siguientes elementos:

- * **Núcleo** aislante por inyección de **espuma poliuretano de media densidad**, espesor desde 40 mm.
- * **Cara interior** lámina de aluminio de 0,05 mm. espesor que actúa como aislamiento reflexivo barrera de vapor.
- * **Cara exterior baldosa de gres porcelánico de 8-11** mm de espesor.
- * **Bastidor perimetral** perfil PVC, anclado solidario en el proceso de inyección.



Debido al uso de la placa de polímero ligero en la cara exterior del panel **ISONOVA PORCELANICO®** destacamos las siguientes cualidades:

Solución muy ligera, con escaso peso propio.

Mínima absorción de agua, que garantiza una vida prolongada del panel en ciclos continuos hielo-calor.

Alta resistencia a los agentes químicos, así como a la corrosión química producida por contacto con disolventes, aceites y combustibles.

Gran resistencia ante impactos, tanto por su propia resistencia como por actuar como disipador continuo de energía.

Resistencia la acción de los rayos UV, sin mostrar pérdidas de coloración en el tiempo.

Dimensiones estándar 1200x600 / 1000x500 mm.

En los paneles **ISONOVA PORCELANICO®** la cara externa son baldosas cerámicas de una pieza entera según dimensión.

Amplia variedad y gama de acabados conforme catálogos y series de productores cerámicos, con aspecto similares a piedras naturales, mármoles, maderas, cementos, metalizados, etc.

La gama completa de acabado porcelánico se pueden comprobar en nuestra carta de acabados "**ISONOVA Standar Color**".

DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS ISONOVA PORCELANICO®	
Largo: 1000 / 1200 mm.	Peso: 25 Kg/m ² .
Ancho: 500 / 600 mm.	Clasificación Fuego. Clase C (Euroclases) (UNE EN 13.501-1)
Espesor: 50 mm.	
Coef. Absorción de Agua Superficial.	< 0,5% (inferior al 0,5% volumen)
Coef. Dilatación Lineal Revestimiento.	6,7/8,0 x 10 ⁻⁶ m/°C
Coef. Transmisividad Térmica núcleo aislante.	0,022 W/Mk
Resistencia al impacto gres porcelánico.	Coefficiente 0,78 (UNE EN ISO 10545-5:98)
Resistencia a flexión.	36 MPa (N/mm ²) UNE EN ISO 10545-5:47

ISO **NOVA** 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 Valles (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