



PANEL TOSCANA MONOPANEL 5G - AGROPANEL



TOSCANA MONOPANEL 5G

DESCRIPCIÓN

Nuestro panel TOSCANA MONOPANEL 5G ha sido desarrollado explícitamente para instalaciones agropecuarias. Su uso está especialmente recomendado en zonas de fuerte corrosión y ambientes agresivos.

El monopanel se compone de una cara metálica exterior y una cara de aluminio gofrado interior. Ambas caras junto con el núcleo aislante, ofrecen un alto aislamiento, ya que ambas caras están adheridas al núcleo y separadas a ambos lados del panel, consiguiendo la rotura del puente térmico entre las chapas de acero.



Uso
Agroalimentario



Altamente resistente
a bacterias



Máxima
eficacia energética

CARAS METÁLICAS

El espesor de la chapa metálica exterior va desde 0,3mm a 0,6mm, según pedido. El acero empleado, sus tolerancias dimensionales y de forma vienen dadas en la norma EN 508-1. Se utilizan en la fabricación aceros especiales, galvanizados y pre lacados de acuerdo a los requerimientos del cliente.

La cara interior esta se compone de una lámina de aluminio Gofrado de 50µ +-5%, con laca poliéster transparente mate exterior 2g/m² y primer adherente a PUR de 0,3 g/m². La lámina tiene una carga de rotura mayor de 130 Mpa y un alargamiento mayor del 2%.

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Espesor del panel (mm)		30	40	50	60	80
Longitud del panel (mm)		Estándar de 2000mm a 16000mm				
Anchura del panel (mm)		1000mm				
Densidad del núcleo. Kg/m ³		40 Kg/m ³ (± 2)				
Coefficiente de conductividad térmica (λ)		PUR 0,023 W/mK / PIR 0.022 W/mK				
Coefficiente de transmisión térmica (W/m ² K)	PUR	0,69	0,53	0,44	0,37	0,28
	PIR	0,66	0,51	0,42	0,35	0,27
Paneles por paquete estándar		14	12	10	8	6
Peso del panel por metro lineal		7,6 ±2	8 ±2	8,4 ±2	8,8 ±2	9,6 ±2
Comportamiento al fuego externo		B tejado (t1)				

OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA.
☎(+34) 925 180 959 | 🌐www.grupohyt.com

MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA 5 PARCELA 4-2 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA.
☎(+34) 916 424 610 | 🌐www.grupohyt.com