

POLIPUR / POLIPUR ALUM



Resistente a ambientes agresivos

Panel con núcleo aislante de poliuretano de 40Kg/m³ de densidad, desarrollado y diseñado para su colocación en falsos techos o como aislante para suelos.

Las caras que lo componen pueden ser:

- Poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia apto para limpiezas a presión y adecuado para resistir los ambientes más agresivos.
- Aluminio centesimal gofrado.

Este modelo de panel no tiene capacidad de soportar cargas. Se recomienda la colocación de 2 tornillos por m² con la arandela correspondiente.

CARACTERÍSTICAS



Resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)



Aluminio centesimal gofrado

Resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)

DETALLE DEL MONTAJE



Unión con perfil PVC

En espesores de 30mm, 40mm y 50mm la unión se realiza mediante un perfil de PVC fabricado a medida en función del espesor.

Espesores mayores de 50mm* la unión se realiza mediante un perfil de PVC Junta Super, realizando sobre el panel un fresado para su correcta instalación.

*Para espesores >50mm consultar con el Dpto. Técnico.

PESOS Y AISLAMIENTO TÉRMICO

		ESPESOR PANEL (mm)					
		30	40	50	60	80	100
Peso (Kg/m ²)	PRFV/PRFV	2,40	2,80	3,20	3,60	4,40	5,20
	PRFV/Aluminio gof.	1,54	1,94	2,34	2,74	3,54	4,34
		ESPESOR PANEL (mm)					
		30	40	50	60	80	100
U (W/m ² K)		0,70	0,53	0,42	0,35	0,26	0,21
U (Kcal/hm ² °C)		0,60	0,45	0,36	0,30	0,23	0,18

Consulta las instrucciones de uso de paneles, sus limitaciones y condiciones generales de garantía en nuestra página web www.italpanelli.es