

PANEL ISOFACHADA - RB

Los paneles RB Isofachada están desarrollados con un núcleo de PIR AP que proporciona un rendimiento ignífugo.

Además de ofrecer una excelente estanqueidad y aislamiento térmico, los paneles Isofachada también tienen una belleza y durabilidad superiores en comparación con otros sistemas de construcción.

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO:

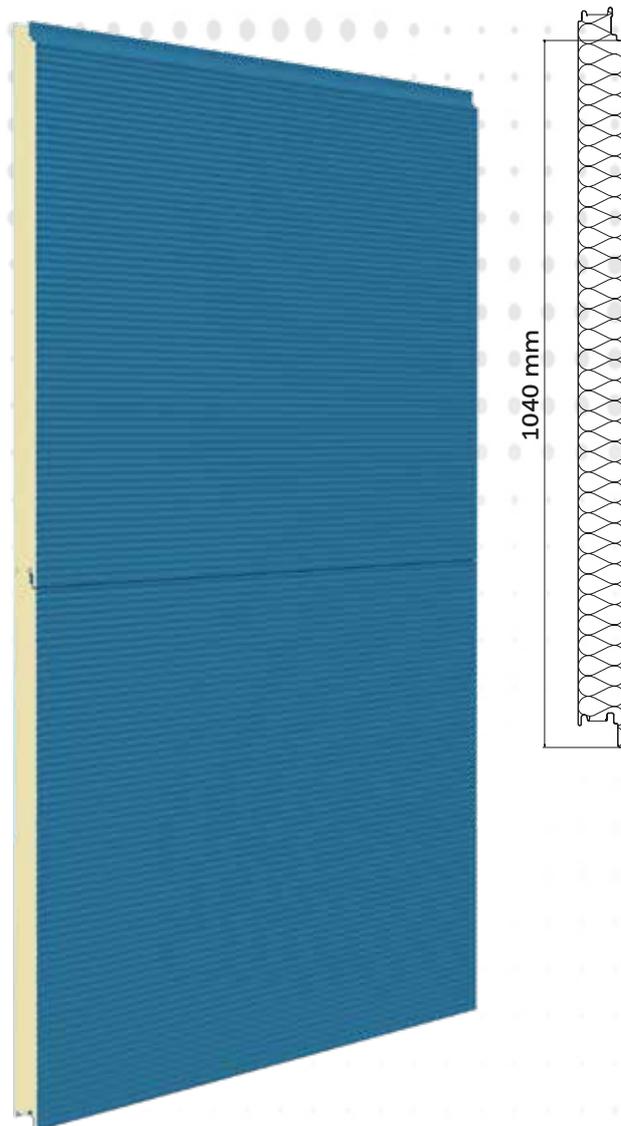
Acero galvanizado prepintado

Espesor #0,43mm (Interno), #0,50mm o #0,65mm(Externo) (Conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), cara superior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones), acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

CARACTERÍSTICAS DEL NÚCLEO:

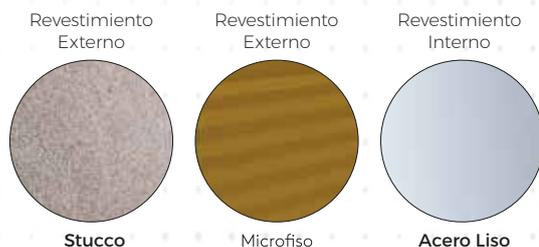
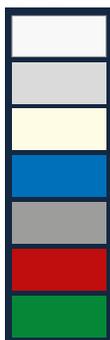
PIR AP: (Poliisocianurato)

Conductividad térmica de 0,022W/m.k, clasificación II-A en Instrucción Técnica nº 10 del Cuerpo de Bomberos, según Decreto del Estado nº 63.911.



COLORES: (OTROS COLORES BAJO CONSULTA)

- RAL 9003
- RAL 7035
- RAL 1015
- RAL 5010
- RAL 9006
- RAL 3000
- RAL 6002



Detalles técnicos

Espesor aislante (mm)	Peso propio (kg / m ²)	U Coef. global transm. calor (w / m ² .k)	Ancho útil (mm)	*Longitud máxima (m)	Tramo máximo entre apoyos (mm)
50	10,82	0,44	1040	10,0	3350
70	11,68	0,31	1040	10,0	3900
100	12,96	0,22	1040	10,0	4700

Alcance máximo entre soportes calculado para una carga de 80 kg / m² flecha = L / 120
 1 Kcal / h.m².C = 1,163W / m².K o 1W / m².K = 0,86 Kcal / h.m².C
 Peso y alcance considerando el espesor del revestimiento exterior / interior # 0,65 mm / # 0,43 mm
 La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región.
 * La longitud máxima para paneles isofachados es de 10 metros para RAL 9003, para otros colores la longitud máxima es de 06 metros