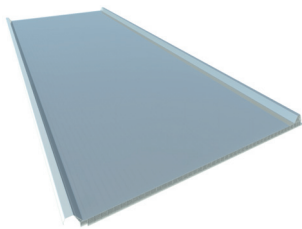


FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F07.005-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER



Es un panel de policarbonato alveolar creado para cubrir las necesidades de iluminación en cubierta junto con nuestros paneles sándwich sin tapajuntas, de 30mm de espesor y formado por 6 paredes de células rectangulares, dotando al producto de un buen aislamiento térmico.

TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER



PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER - 30 mm Espesor

PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm			
Tapajuntas	SI	SI	SI	SI	-		
Material	Policarbonato alveolar	Policarbonato alveolar	Policarbonato alveolar	Policarbonato alveolar	-		
Para Panel de Canto H	30	40	50	60	-		
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-		
Ancho Panel Cortado	1000	1000	1000	1000	-		
Espesor Panel Nominal	30	30	30	30	-		
Long_Panel	3391	3391	3391	3391	-		
Longitud Panel	3391	3391	3391	3391	-		
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	1000	-		
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²	-		
Area_Panel_Recortada	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²	-		
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	0.00 kg/m²	0.00 kg/m²	0.00 kg/m²	0.00 kg/m²	-		
Aislamiento acústico - policarbonato	23 dB	23 dB	23 dB	23 dB	-		
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-		
Imagen de tipo	POLI - POLIMER.png	POLI - POLIMER.png	POLI - POLIMER.png	POLI - POLIMER.png	-		
Modelo	Panel Iluminación POLIMER - 30mm	Panel Iluminación POLIMER - 30mm	Panel Iluminación POLIMER - 30mm	Panel Iluminación POLIMER - 30mm	-		
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-		
Fabricante País	España	España	España	España	-		
Familia de Producto	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN	-		
Código de Producto	H20.F07.005	H20.F07.005	H20.F07.005	H20.F07.005	-		
URL	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	-		
Descripción	Es un panel de policarbonato alveolar	Es un panel de policarbonato alveolar	Es un panel de policarbonato alveolar	Es un panel de policarbonato alveolar	-		
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-		
Documentos: Carta de Colores	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
Documentos: Ficha técnica	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
Documentos: Guía de Operaciones	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
BIMObject category	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	-		
IFC Classification	Roofightsf	Roofightsf	Roofightsf	Roofightsf	-		
Masterformat 2016 Code	06 64 13	06 64 13	06 64 13	06 64 13	-		
Masterformat 2016 Description	Plastic Paneling	Plastic Paneling	Plastic Paneling	Plastic Paneling	-		
NBS Reference Code	20-30-72-80	20-30-72-80	20-30-72-80	20-30-72-80	-		
NBS Reference Description	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights	-		
OmniClass Code	23-17 17 00	23-17 17 00	23-17 17 00	23-17 17 00	-		
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-		
UNSPSC Code	301718	301718	301718	301718	-		
Uniclass 1.4 Code	L4145	L4145	L4145	L4145	-		
Uniclass 1.4 Description	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights	-		
Uniclass 2.0 Code	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80	-		
Uniclass 2.0 Description	Roof Window Systems	Roof Window Systems	Roof Window Systems	Roof Window Systems	-		
Uniclass 2015 Code	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77	-		
Uniclass 2015 Name	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights	-		
Uniformat II Code	B3020	B3020	B3020	B3020	-		
Uniformat II Description	Roof Openings	Roof Openings	Roof Openings	Roof Openings	-		
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0384 W/(m·K)	0.0384 W/(m·K)	0.0384 W/(m·K)	0.0384 W/(m·K)	-		
Resistencia Térmica (R)	0.7813 (m²·K)/W	0.7813 (m²·K)/W	0.7813 (m²·K)/W	0.7813 (m²·K)/W	-		
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.2800 W/(m²·K)	1.2800 W/(m²·K)	1.2800 W/(m²·K)	1.2800 W/(m²·K)	-		
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-		

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F07.005-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER

Paneles de Muro Cortina

HIANSIA PANEL - H20.F07.005 - PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER

PANELES SANDWICH - HIANSIA PANEL

Los paneles estándar de Hiansia Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones en cerramientos en construcción donde se requiere estanqueidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a todos los normativos nacionales e internacionales. Colecciones de Paneles de Caledonia, Paredes, Ventanas y Perforaciones.

El núcleo estándar puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan el aislamiento térmico más eficiente en el caso del EPS, una estructura del polímero modificada, proporciona aislamiento a cualquier una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio a cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de cumplir los requisitos necesarios para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval.

Existen también la gama de productos UL788 con espumas de poliestireno de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un CFC más pequeño y con el mejor comportamiento frente al fuego.

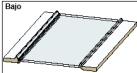
Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, garantiza el correcto funcionamiento de la aguja autoestancable, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La gran calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansia, la selección de los óptimos accesorios, los paneles de Hiansia Panel en la opción más completa, que responde a los necesidades de un negocio basado en estándares de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

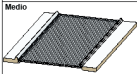
Paneles de Muro Cortina

3 NIVELES DE DETALLE

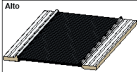
Bajo

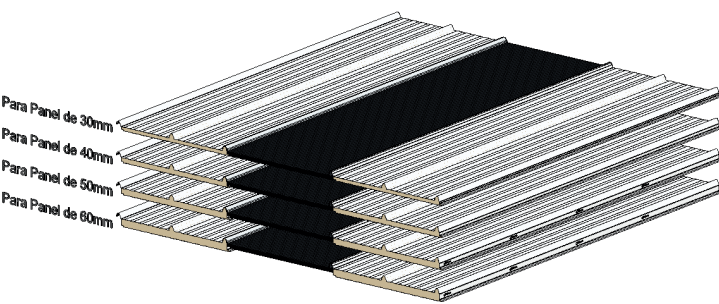


Medio



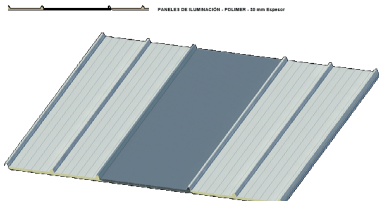
Alto





Para Panel de 30mm
 Para Panel de 40mm
 Para Panel de 50mm
 Para Panel de 60mm

TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER



PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER - 30 mm ESPESOR

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DE ILUMINACIÓN HIANSIA PANEL														
Modelo	Tipología	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Superficie (m²)	Coste unitario (€)	Coste total (€)	Material	Material	Material	Material	Material	Material
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	30	1.20	2.88	1.20	3.46	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	40	1.60	3.84	1.60	4.79	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	50	2.00	4.80	2.00	5.92	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	60	2.40	5.76	2.40	6.95	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	30	1.20	2.88	1.20	3.46	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	40	1.60	3.84	1.60	4.79	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	50	2.00	4.80	2.00	5.92	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	60	2.40	5.76	2.40	6.95	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	30	1.20	2.88	1.20	3.46	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	40	1.60	3.84	1.60	4.79	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	50	2.00	4.80	2.00	5.92	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	60	2.40	5.76	2.40	6.95	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	30	1.20	2.88	1.20	3.46	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	40	1.60	3.84	1.60	4.79	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	50	2.00	4.80	2.00	5.92	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	60	2.40	5.76	2.40	6.95	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	30	1.20	2.88	1.20	3.46	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	40	1.60	3.84	1.60	4.79	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Panel Panel T.L.	Panel Panel T.L.	2400	1200	50</										

H20.F07.005-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER

Paneles del Sistema

[illegible]