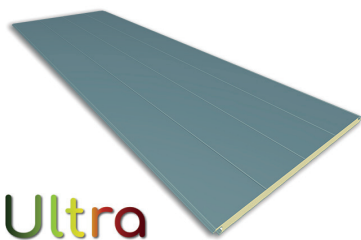


FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F06.005-PANEL DE FACHADA HOR-VERT - PANEL SEMILISO ULTRA



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

TIPOS DE PANELES DE FACHADA - PANEL SEMILISO ULTRA

	PANEL SEMILISO ULTRA 50 mm
	PANEL SEMILISO ULTRA 60 mm
	PANEL SEMILISO ULTRA 80 mm
	PANEL SEMILISO ULTRA 100 mm

PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
Tasajuntas	No	No	No	No	-
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-
Altura Logotipo	20	25	35	45	-
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	-
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100	-
Long. Panel	2200	2200	2200	2200	-
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	-
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	-
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	-
Area_Panel Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	-
Índice reducción acústica (RA)	-	-	-	-	-
Visibilidad Logos	Si	Si	Si	Si	-
Numero Logos	3	3	3	3	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-
Imagen de tipo	PANEL SEMILISO ULTRA.jpg	PANEL SEMILISO ULTRA.jpg	PANEL SEMILISO ULTRA.jpg	PANEL SEMILISO ULTRA.jpg	-
Modelo	Panel Fachada Vertical Semiliso ULTR	Panel Fachada Vertical Semiliso ULTR	Panel Fachada Vertical Semiliso ULTR	Panel Fachada Vertical Semiliso ULTR	-
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 FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	-
Código de Producto	H20.F06.005	H20.F06.005	H20.F06.005	H20.F06.005	-
URL de Producto	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	-
Descripción	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	-
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/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	https://www.hiansa.com/PanelUltra	-
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	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	-
YTC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	-
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	-
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	-
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	-
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	-
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	-
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	-
Uniclass 2015 Code	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	SS-20-10-60-84	-
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	-
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	-
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	-
Resistencia Térmica (R)	2.7778 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	-
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	-

FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F06.005-ULTRA-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL SEMILISO ULTRA

Paneles de Muro Cortina

HIANSA PANEL - H20.F06.005-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL SEMILISO ULTRA

PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección idónea para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estereofonía y aislamiento. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cúmulos, Fachadas, Escaleras y Ventanas.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una reducción del puntaje de resistencia, proporcionando además el núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval (FMA) que permiten de policarbonato de alta resistencia para obtener paneles más sostenibles, un 20% más adelante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agresiones atmosféricas, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnitud calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y a la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, sostenibilidad y sostenibilidad.

3 NIVELES DE DETALLE

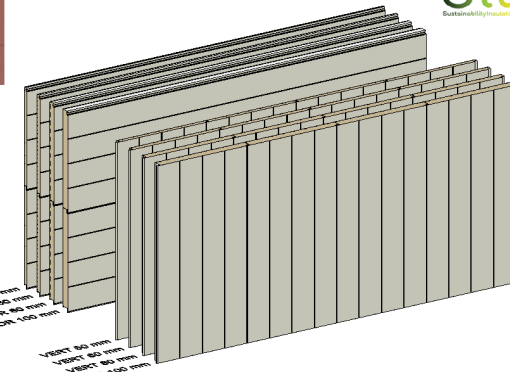
Bajo



Medio



Alto



TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL SEMILISO ULTRA



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL															
Clase de edificio	Edificio	Forma	Material	Color	Alto (mm)	Ancho (mm)	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección	Grado de protección
GRUPO PANELES: "															