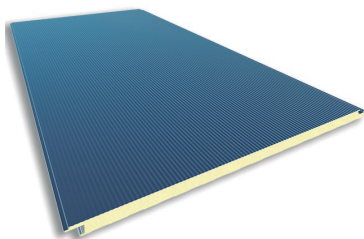
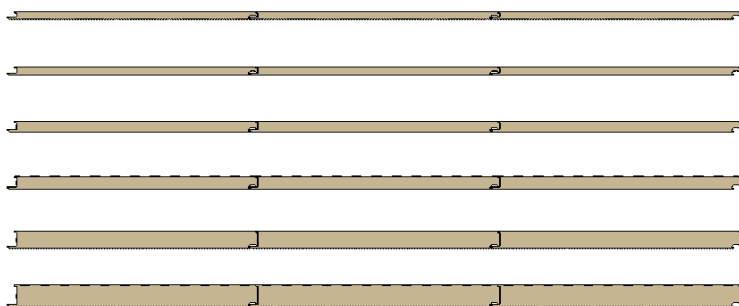


H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO



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 HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO



PANEL MICROPERFILADO 35 mm

PANEL MICROPERFILADO 40 mm

PANEL MICROPERFILADO 50 mm

PANEL MICROPERFILADO 60 mm

PANEL MICROPERFILADO 80 mm

PANEL MICROPERFILADO 100 mm

PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tapauntas	No	No	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	13	15	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	35	40	50	60	80	100
Long. Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Area. Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area. Panel. Recortada	2 m²	2 m²	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	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	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)	10.80 kg/m²	11.00 kg/m²	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	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica (RA)						
Posición de Montaje	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001
URL de Producto	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos
URL	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/	https://www.hiansa.com/
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	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	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	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	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	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06.83.00	06.83.00	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	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	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	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	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	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	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	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	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	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.6949 (m²·K)/W	1.9231 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.5900 W/(m²·K)	0.5200 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 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	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	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	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción						

FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO

Paneles de Muro Cortina

HIANSA PANEL - H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO

Paneles de Muro Cortina

PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de fachada en construcción debido a su resistencia estructural y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme establece las normativas nacionales y europeas. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Exteriores y piscineros.

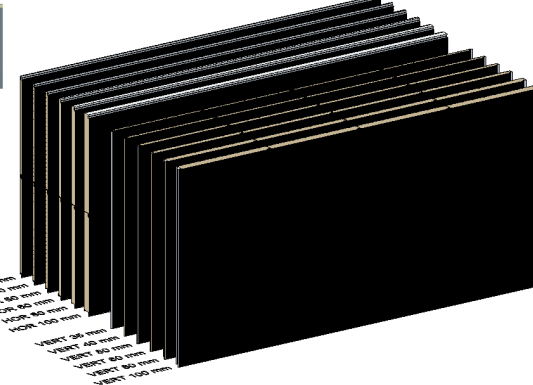
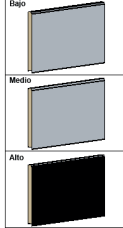
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del panel más reducida, proporcionando además un núcleo con excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro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

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Disponen también de paneles de estructura ULTRA con espumas de poliuretano de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del recubrimiento 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 máxima calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en fabricación y procesamiento, hacen que los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un sistema pensado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

3 NIVELES DE DETALLE



TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
Panel de fachada	Formato	Material	Grado de protección	Resistencia a la compresión	Resistencia a la tracción	Resistencia a la flexión	Resistencia a la torsión	Resistencia a la rotación	Resistencia a la vibración	Resistencia a la corrosión	Resistencia a la contaminación	Resistencia a la radiación	Resistencia a la humedad	Resistencia a los impactos
PANEL MICROPERFILADO 30 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 40 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 50 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 60 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 100 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

Hiansa Panel Oficina técnica	Cliente / proveedor Propietario	autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Introduzca dirección aquí	Nombre de proyecto Panel de Fachada - MICROPERFILADO	Nombre del plano Panel de Fachada - MICROPERFILADO	nº del proyecto 0001	Escalas A4	nº de plano A101
----------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------	---------------	---------------------

H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO

Paneles del Sistema

HIANSA PANEL - H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO

Paneles del Sistema

PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de fachada en construcción debido a su resistencia estructural y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme establece las normativas nacionales y europeas. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Exteriores y piscineros.

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 estructura del panel más reducida, proporcionando además un núcleo con 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. Disponen también de paneles de estructura ULTRA con espumas de poliuretano de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del recubrimiento 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 máxima calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en fabricación y procesamiento, hacen que los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un sistema pensado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO

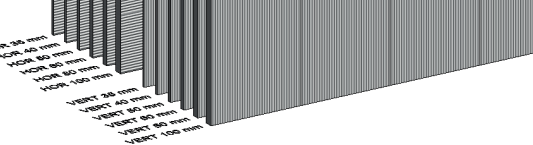
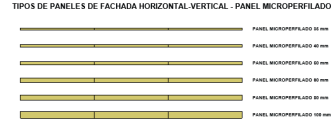


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA VERTICAL HIANSA PANEL														
Panel de fachada	Formato	Material	Grado de protección	Resistencia a la compresión	Resistencia a la tracción	Resistencia a la flexión	Resistencia a la torsión	Resistencia a la rotación	Resistencia a la vibración	Resistencia a la corrosión	Resistencia a la contaminación	Resistencia a la radiación	Resistencia a la humedad	Resistencia a los impactos
PANEL MICROPERFILADO 30 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 40 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 50 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 60 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
PANEL MICROPERFILADO 100 mm	1200x600	Aluminio	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

Hiansa Panel Oficina técnica	Cliente / proveedor Propietario	autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Introduzca dirección aquí	Nombre de proyecto Panel de Fachada - MICROPERFILADO	Nombre del plano Panel de Fachada - MICROPERFILADO	nº del proyecto 0001	Escalas A4	nº de plano A101
----------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------	---------------	---------------------