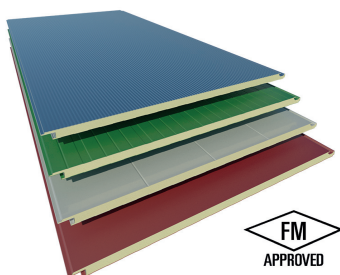


# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F05.003-PANELES FACHADA HOR-VER-PANEL SEMILISO HFM



El panel FACHADA-HFM para cerramiento exterior vertical de edificaciones, ha obtenido la aprobación de acuerdo a 2 estándares:

4880: CLASS1 FIRE RATING OF BUILDING PANELS

4881: CLASS1 EXTERIOR WALL ASSEMBLIES

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL SEMILISO HFM



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
Tapauntas	No	No	No	No	
Tipo Aislamiento	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	-
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 P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	-
Material Aislamiento	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	-
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.jpg	PANEL SEMILISO.jpg	PANEL SEMILISO.jpg	PANEL SEMILISO.jpg	-
Modelo	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	-
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.F05.003	H20.F05.003	H20.F05.003	H20.F05.003	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-
Descripción	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	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Certificado HFM	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FA">https://www.hiansa.com/archivos/FA</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FA">https://www.hiansa.com/archivos/FA</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FA">https://www.hiansa.com/archivos/FA</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FA">https://www.hiansa.com/archivos/FA</a>	-
Certificados	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	-
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	-
IFC 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)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-
Resistencia Térmica (R)	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	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-	-
Clasificación Reaccion 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	-

