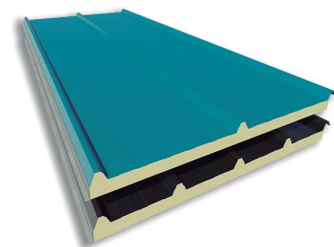


FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR



Panel metálico autoportante, con un alma de espuma aislante de poliuretano (PUR), compuesto por una chapa de acero en su cara exterior y una lámina de aluminio centesimal en su cara interior, utilizado en cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%.

TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR - 10 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR - 30 mm Espesor

PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	10 mm	30 mm			
TapaJuntas	No	No	-		
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	-		
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-		
Material Interior	Aluminio centesimal	Aluminio centesimal	-		
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-		
Acabado	Prelacado	Prelacado	-		
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	-		
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	-		
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	-		
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-		
Altura Logotipo	0	10	-		
Ancho Panel Cortado	-	-	-		
Espesor Panel Nominal	10	30	-		
Long_Panel	3391	3391	-		
Longitud Panel	3391	3391	-		
Ancho Panel Nominal	1000	1000	-		
Area_Panel	3 m²	3 m²	-		
Area_Panel_Recortada	-	-	-		
Espesor Chapa Exterior	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	-		
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	5.50 kg/m²	6.91 kg/m²	-		
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	-		
Índice reducción acústica (RA)	-	-	-		
Visibilidad Logos	No	Si	-		
Numero Logos	4	4	-		
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	-		
Imagen de tipo	EASY ALU 3GR.jpg	EASY ALU 3GR.jpg	-		
Modelo	Panel Cubierta EASY ALU 5GR - 10mm	Panel Cubierta EASY ALU 5GR - 30mm	-		
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-		
Fabricante País	España	España	-		
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-		
Código de Producto	H20.F01.009	H20.F01.009	-		
Código de Producto	H20.F01.009	H20.F01.009	-		
URL	https://www.hiansa.com/#productos	https://www.hiansa.com/#productos	-		
Descripción	Panel metálico autoportante, con un	Panel metálico autoportante, con un	-		
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-		
Documentos: Carta de Colores	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	-		
Documentos: Guía de Operaciones	https://www.hiansa.com/archivos/HI	https://www.hiansa.com/archivos/HI	-		
BIMObject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	-		
IFC Classification	Roof	Roof	-		
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	-		
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-		
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	-		
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-		
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-		
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-		
UNSPSC Code	3014	3014	-		
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	-		
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	-		
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-		
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-		
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-		
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	-		
Unifomat II Code	B3010	B3010	-		
Unifomat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	-		
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-		
Resistencia Térmica (R)	0.5050 (m²·K)/W	1.4706 (m²·K)/W	-		
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.9800 W/(m²·K)	0.6800 W/(m²·K)	-		
Resistencia al fuego	-	-	-		
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-		
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	-		
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	-		
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-		

H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

HIANSA PANEL - H20.F01.009 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

Paneles de Muro Cortina

PANELES SANDWICH - HILANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estanqueidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme estipulan las normativas nacionales y europeas. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, divisorios y sectorizaciones.

El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PIUR) y en polisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además al 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 Approved.
Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de polipiretano de altas prestaciones para obtener paneles más sostenibles un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

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

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

3 NIVELES DE DETALLE

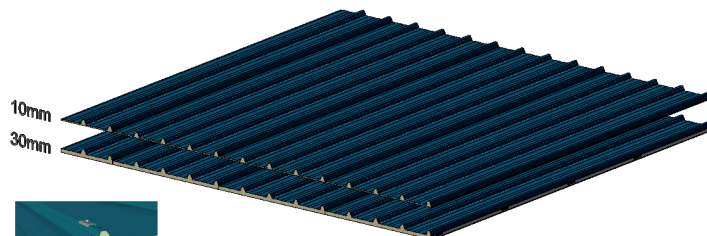
Bato



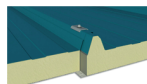
Medio



Alto



TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

[illegible]

<p> P.O. Box 2106 LIMA 10 SECC. OPERACIONES Tel. 011 222 2222 Fax 011 222 2222 </p> <p> Area Oficina técnica www.hiansa.com </p>	cliente / promotor	autor del proyecto	nombre del proyecto	nombre del plano	nº del proyecto	estado	nº de plano
	Proprietario	Diseñador	Nombre de proyecto	Panel de Cubierta - EASY ALU SGR	0001		A101
			situación	Introduzca dirección aquí	sección	elaborado por	fecha
					Cerramientos	Ayer	24/07/2010 10:30:23

H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

HIANSA PANEL - H20.F01.009 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

Paneles del Sistema

PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiera estanqueidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego conforme estipulan las normativas nacionales y europeas. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, divisiors y sectorizaciones.

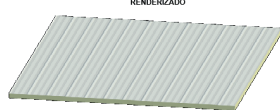
El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PUR) y en polioisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio a cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approved. Disponemos de gama de productos UPI, con espumas de poliuretano, para aplicaciones en altas prestaciones para obtener paneles más aislantes, como también, para menor conductividad térmica, como el PIR.

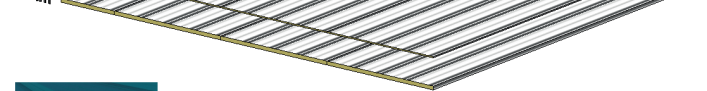
Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

Los avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hianaa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

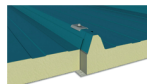
RENDERIZADO



10mm
30mm



TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPA-JUNTA - EASY ALU 5GE

[illegible]

Hiansa Panel <small>Panel de aluminio</small> Área Oficina técnica <small>www.hiansa.com</small>	cliente / promotor	valor del proyecto	nombre del proyecto		nombre del plano	nº del proyecto	escala	nº de plano
	P.O. Don Juan CUAJA 108 10 28023 Torrelavega (Burgos) P.O. 92734973 www.hiansa.com	Propietario	Diseñador	Nombre de proyecto situación Introduce dirección aquí		Panel de Cubierta - EASY ALU GSR sección Cerramientos	0001 Obligado por Aut	fecha 24/07/2010 10:29:40