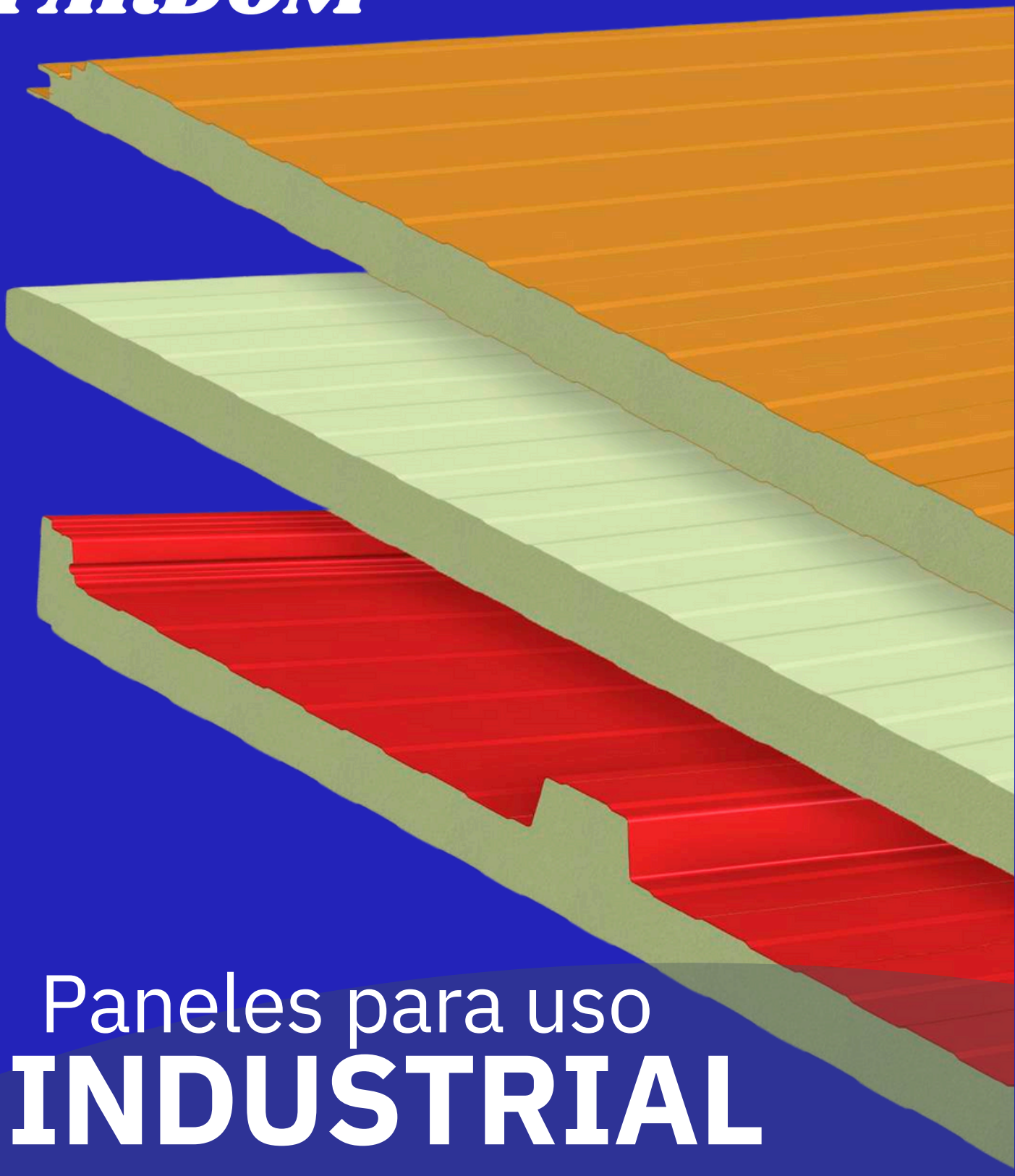
APARDOM



Paneles para uso INDUSTRIAL

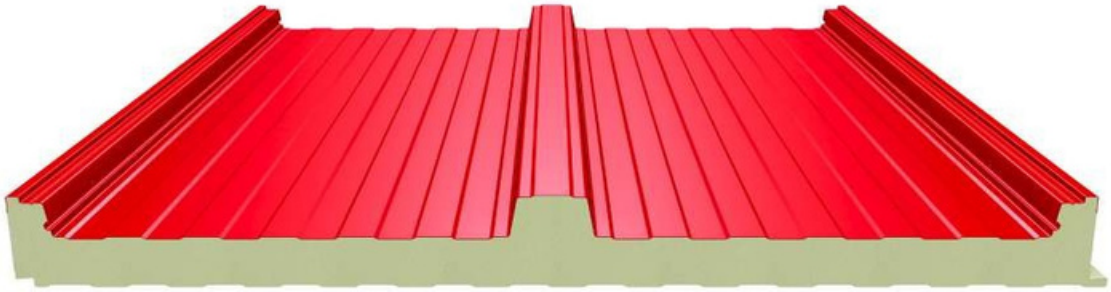
APARDOM
CUBIERTAS

ITALTAP

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación oculta mediante un tapajuntas, formado por 3 grecas de 40 mm de altura que aportan una gran capacidad portante. La particular geometría del encaje mediante el tapajuntas permite una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios recubrimientos, colores y acabados interiores.

Distancia entre grecas 500mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.

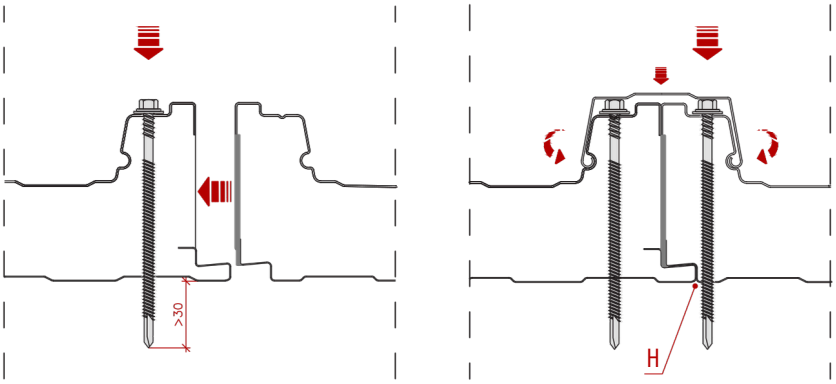


Vista frontal -Front view

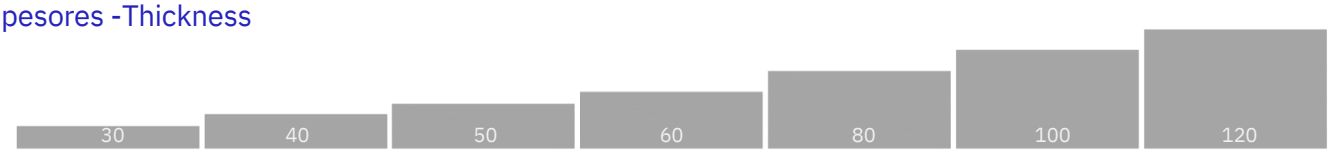
COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego
Posibilidad de producción con núcleo:
B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

Detalle de Encaje -Joint Detail



Espesores -Thickness

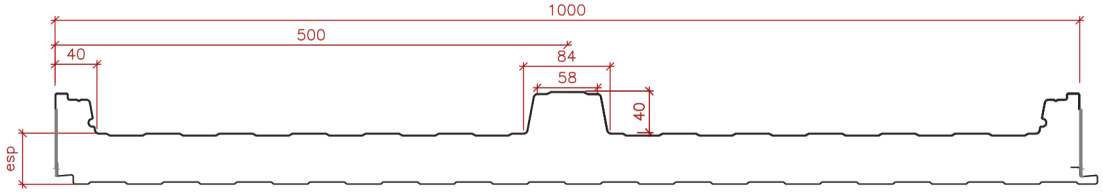


Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30		0,73
40		0,56
50		0,45
60		0,38
80		0,28
100		0,23
120		0,19

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	> 3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal -Cross section

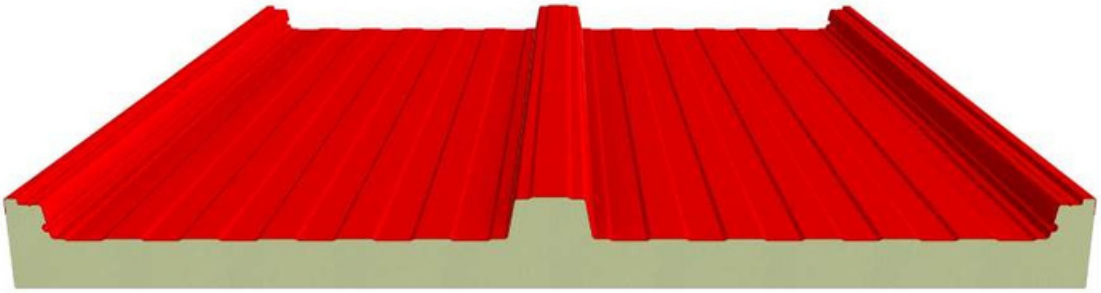


ITALTAP MONO

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación oculta mediante un tapajuntas, formado por 3 grecas de 40 mm de altura que aportan una gran capacidad portante. La particular geometría del encaje mediante el tapajuntas permite una perfecta estanqueidad. El soporte interior en aluminio centesimal confiere al producto gran ligereza y más resistencia en ambientes agresivos.

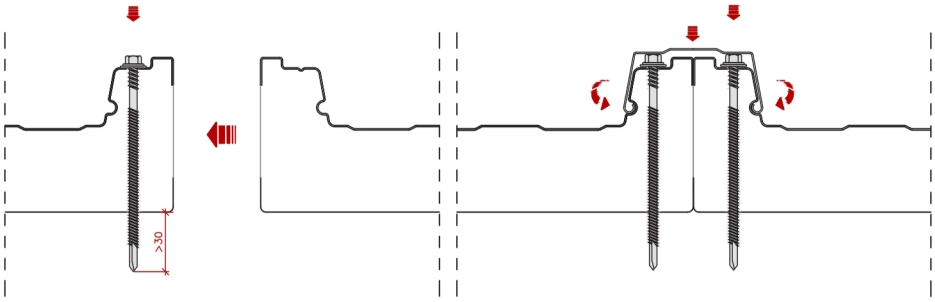
Panel de 3 grecas con tapajuntas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 500mm.
Ancho útil 1.000mm
Pendiente de instalación 7% min.



Vista frontal -Front view

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m2)
	Externo (mm)	Interno (mm)	
30			5,70
40	0,50	Al.	6,00
50	0,50	Cent.	6,30
60	0,50	Al. Cent.	6,60
80	0,50	Al. Cent.	7,20
100	0,50	Al.	7,80
	0,50	Cent.	
		Al.	
		Cent.	
		Al. Cent.	

Detalle de Encaje -Joint Detail



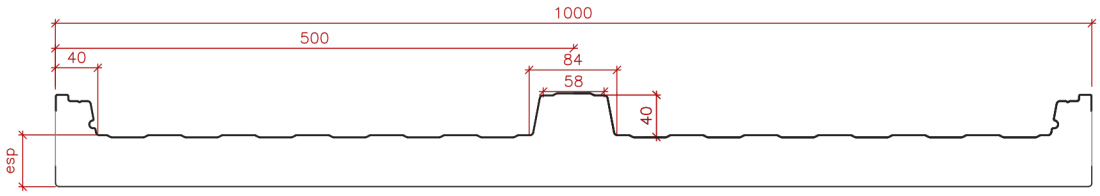
Espesores -Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30	0,73	
40	0,56	
50	0,45	
60	0,38	
80	0,28	
100	0,23	

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Espesor acero ext. (mm)	Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m2 Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)						
l=cm	150	175	200	225	250	275	300
0,5	270	170	115	80	55	40	

Sección transversal -Cross section

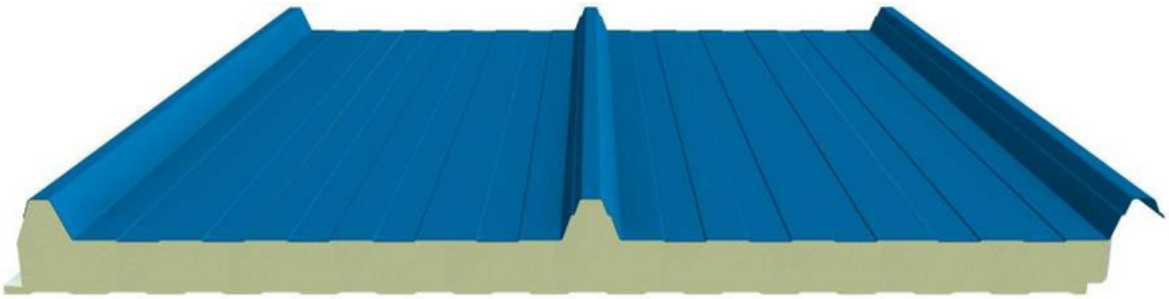


TER

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 3 grecas de 40 mm de altura que aportan la capacidad mecánica necesaria para la mayoría de los proyectos. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios recubrimientos, colores y acabados interiores.

Panel de 3 grecas con tapajuntas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 500mm.
Ancho útil 1.000mm
Pendiente de instalación 7% min.

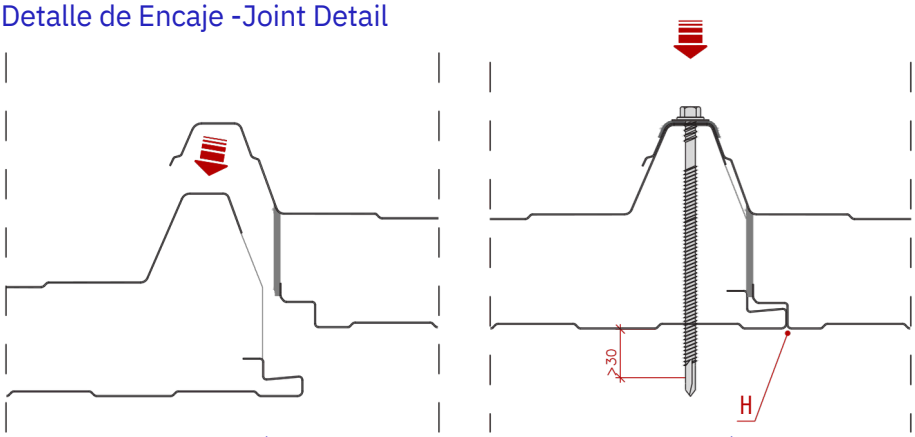


Vista frontal -Front view

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego
Posibilidad de producción con núcleo:
B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

Detalle de Encaje -Joint Detail



*Para asegurar una correcta fijación y estanqueidad, se recomienda siempre la colocación del sombrerete.

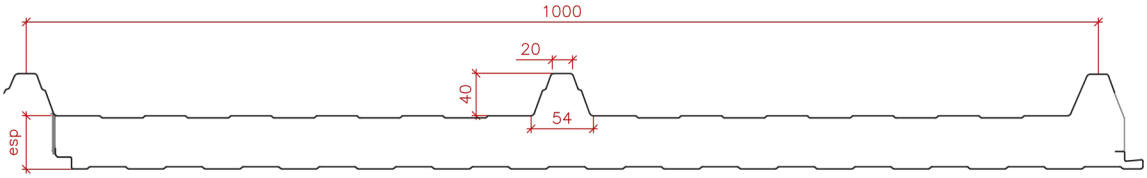
Espesores -Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30	0,73	
40	0,56	
50	0,45	
60	0,38	
80	0,28	
100	0,23	
120	0,19	

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤100 mm	± 2 mm
	>100 mm	± 2 %
Longitud	≤3 m	± 5 mm
	>3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal -Cross section

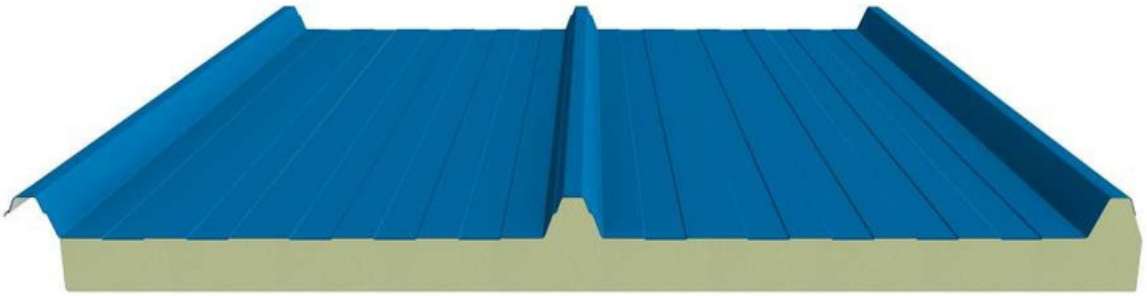


TER MONO AL

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 3 grecas de 40 mm de altura que aportan la capacidad mecánica necesaria para la mayoría de los proyectos. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. El soporte interior en aluminio centesimal confiere al producto gran ligereza y más resistencia en ambientes agresivos.

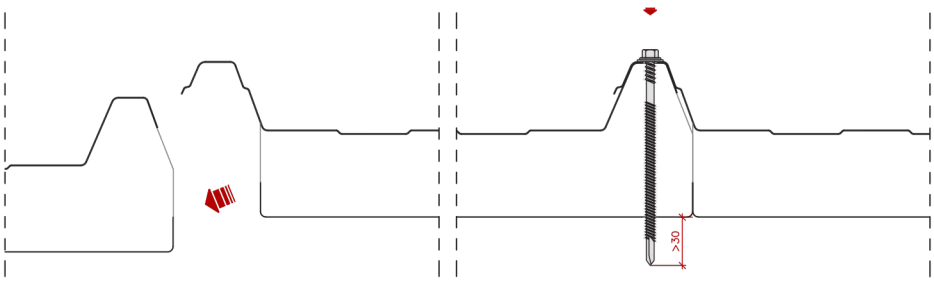
Panel de 3 grecas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 500mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.



Vista frontal -Front view

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m2)
	Externo (mm)	Interno (mm)	
30	0,50	Al.	5,60
40	0,50	Cent.	5,90
50	0,50	Al. Cent.	6,20
60	0,50	Al. Cent.	6,50
80	0,50	Al.	7,10
100	0,50	Cent.	7,70
		Al.	
		Cent.	
		Al. Cent.	

Detalle de Encaje -Joint Detail



*Para asegurar una correcta fijación y estanqueidad, se recomienda siempre la colocación del sombrerete.

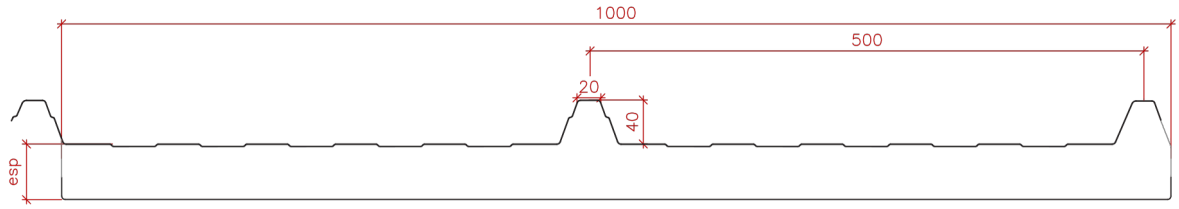
Espesores -Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30		0,73
40		0,56
50		0,45
60		0,38
80		0,28
100		0,23

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Espesor acero ext. (mm)	Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m2 Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)						
l=cm	150	175	200	225	250	275	300
0,5	215	135	90	65	45	30	

Sección transversal -Cross section

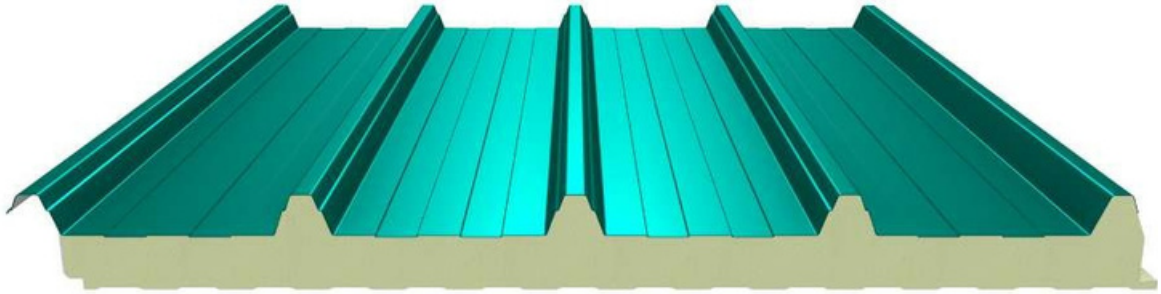


PENTA

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 5 grecas de 40 mm de altura que junto al diseño especial de la greca dan al producto una gran capacidad de carga. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. Disponible en varios recubrimientos, colores y acabados interiores.

Panel de 5 grecas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 250mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.



Vista frontal -Front view

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

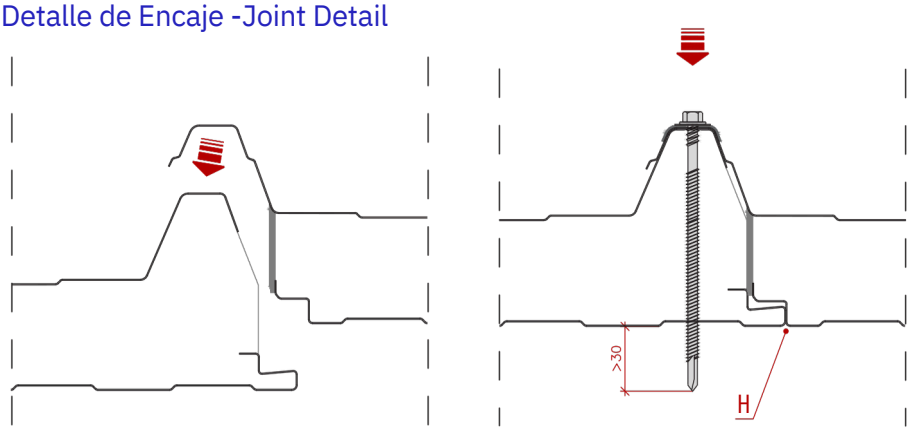
Posibilidad de producción con núcleo:

B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

B-s1,d0* [UNE EN 13501-1]

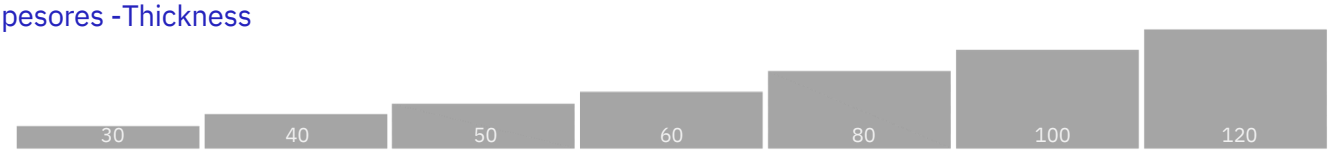
*Consultar condiciones de producción.

Detalle de Encaje -Joint Detail



*Para asegurar una correcta fijación y estanqueidad, se recomienda siempre la colocación del sombrerete.

Espesores -Thickness

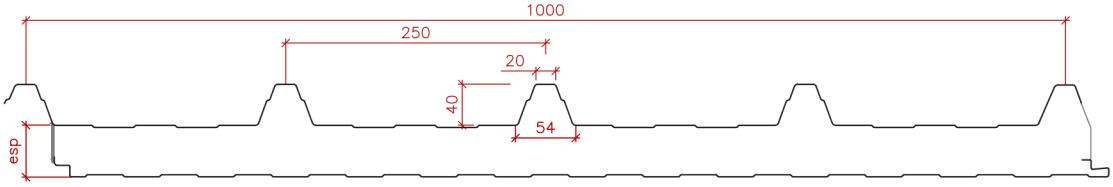


Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30	0,73	
40	0,56	
50	0,45	
60	0,38	
80	0,28	
100	0,23	
120	0,19	

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤100 mm	± 2 mm
	>100 mm	± 2 %
Longitud	≤3 m	± 5 mm
	>3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal -Cross section

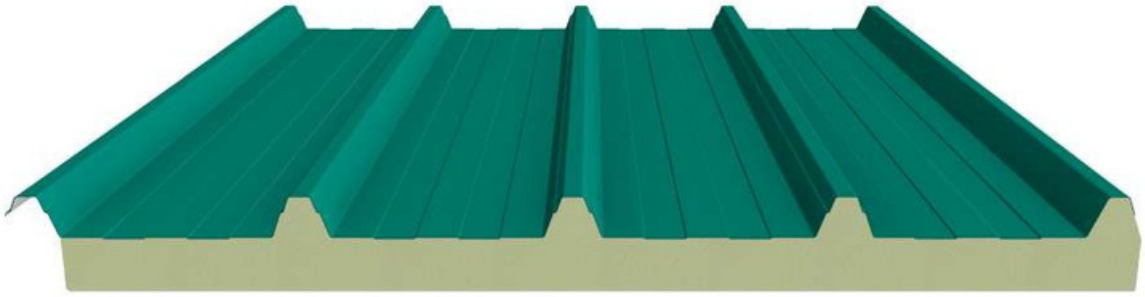


PENTA MONO A

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 5 grecas de 40 mm de altura que junto al diseño especial de la greca dan al producto una gran capacidad de carga. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. El soporte interior en aluminio centesimal confiere al producto gran ligereza y más resistencia en ambientes agresivos.

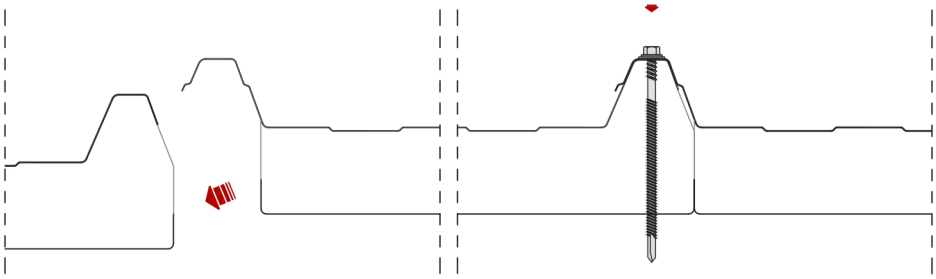
Panel de 5 grecas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 250mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.



Vista frontal -Front view

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m2)
	Externo (mm)	Interno (mm)	
30			6,00
	0,50	Al.	
40			6,40
	0,50	Cent.	
50			6,80
	0,50	Al. Cent.	
60			4,20
	0,50	Al. Cent.	
80			8,00
	0,50	Al.	
100			8,80
	0,50	Cent.	
		Al.	
		Cent.	
		Al. Cent.	

Detalle de Encaje -Joint Detail



*Para asegurar una correcta fijación y estanqueidad, se recomienda siempre la colocación del sombrerete.

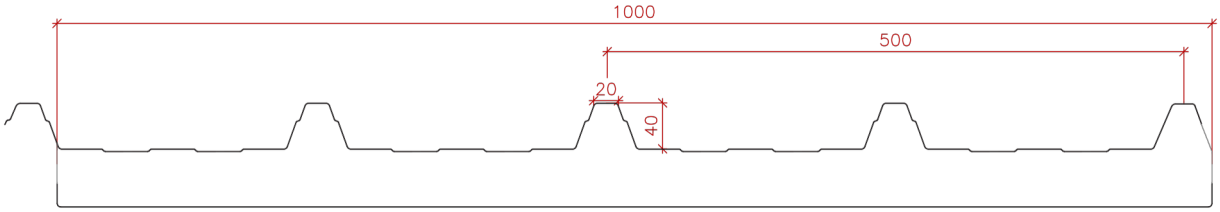
Espesores -Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30		0,73
40		0,56
50		0,45
60		0,38
80		0,28
100		0,23

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Espesor acero ext. (mm)	Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m2 Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)						
l=cm	150	175	200	225	250	275	300
0,5	360	225	150	105	75	50	

Sección transversal -Cross section

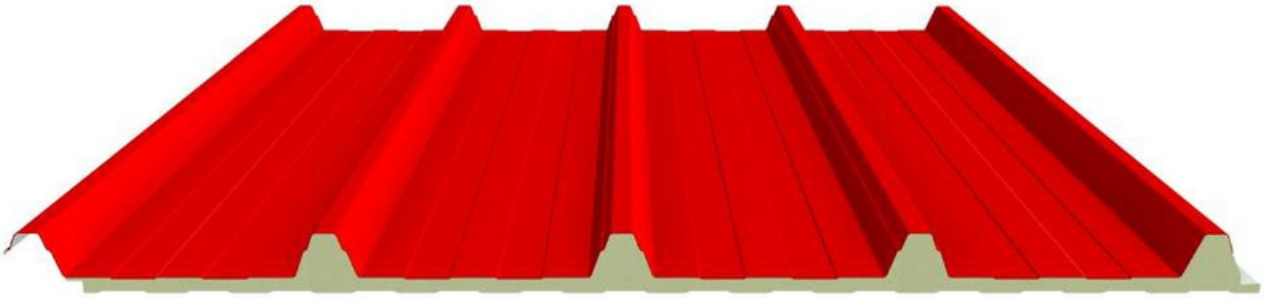


PENTA 15

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

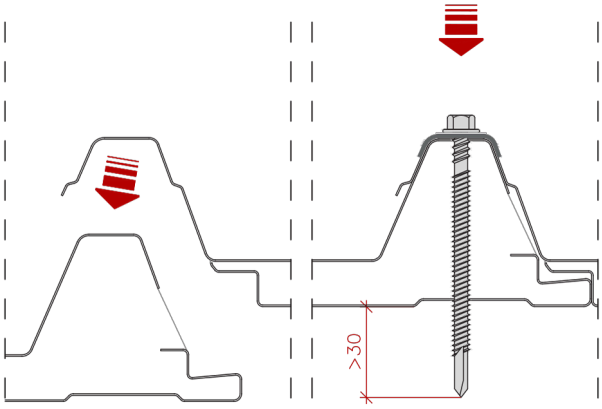
Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 5 grecas de 40 mm de altura pensado y diseñado para cubiertas ligeras con un pequeño aporte de aislamiento. Óptimo para la Exportación y la Distribución por su alto rendimiento de cubicaje y espacio.

Panel de 5 grecas.
Altura de la greca 40mm.
Distancia entre grecas 250mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.



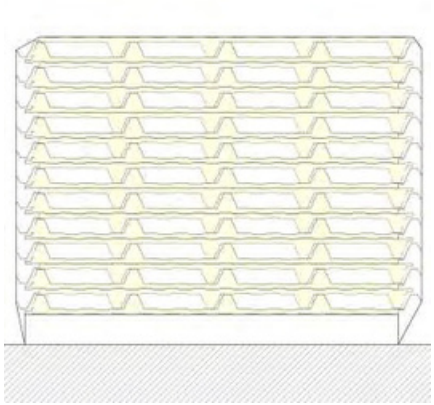
Vista frontal -Front view

Detalle de Encaje -Joint Detail



*Para asegurar una correcta fijación y estanqueidad, se recomienda siempre la colocación del sombrerete.

Detalle paquete



Transporte y cubicaje

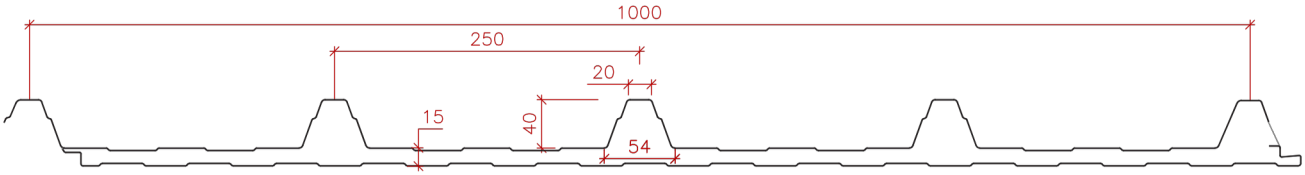
	Camión [Tauliner]	Contenedor [40']
Cubicaje	1.782 m2	1.523,20 m2
Nº paneles	132	128
Nº paquetes (uds x paquete)	6 [22]	4 [22] 2 [20]
Long. máx.	13.500 mm*	11.900 mm

*Longitud mayor se requieren transportes especiales
Consultar condiciones y restricciones

Datos técnicos
Technical data

Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal[dc]	≤ 15 mm	± 2 mm
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	>3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	42 Kg/m3	± 10 %
Reacción al fuego	F	
Sobrecarga unif. repartida [0,50/0,40] L = 150cm	155 Kg/m2	

Sección transversal -Cross section



SOLAPES

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

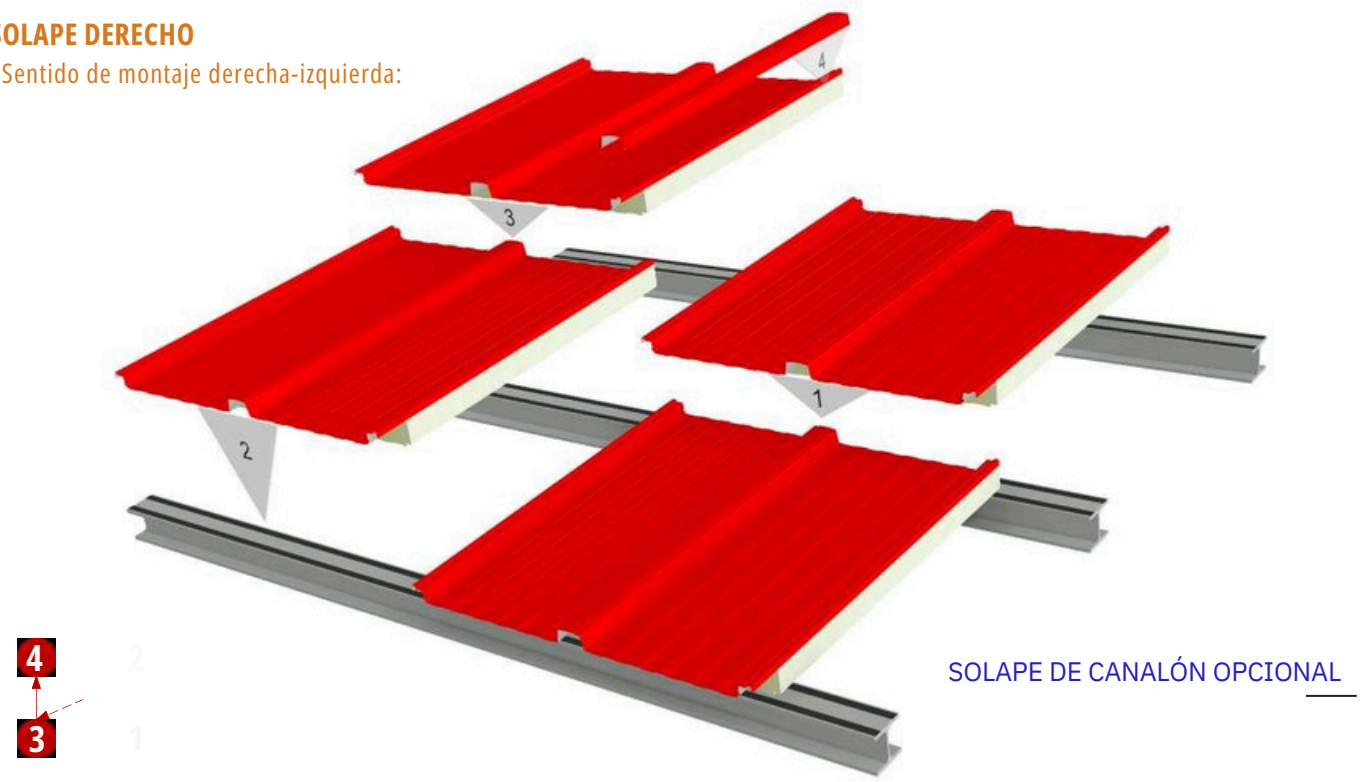
Todos los modelos de cubierta (excepto el PENTA 15) pueden ser solapables entre sí solicitandolo previamente a la fabricación, eligiendo la longitud del solape y el tipo*:

Solo corte	Consiste en la realización de un corte en la cara interna del panel teniendo que retirarse y limpiarse la zona del poliuretano del solape.
Solape facilitado	Además del corte en la cara interna se coloca una cinta previa al vertido del poliuretano para evitar su adherencia a la cara externa facilitando la limpieza del solape en obra.
Solape limpio	Suministro y ejecución del solape completamente limpio.

*Consultar con el fabricante condiciones y restricciones

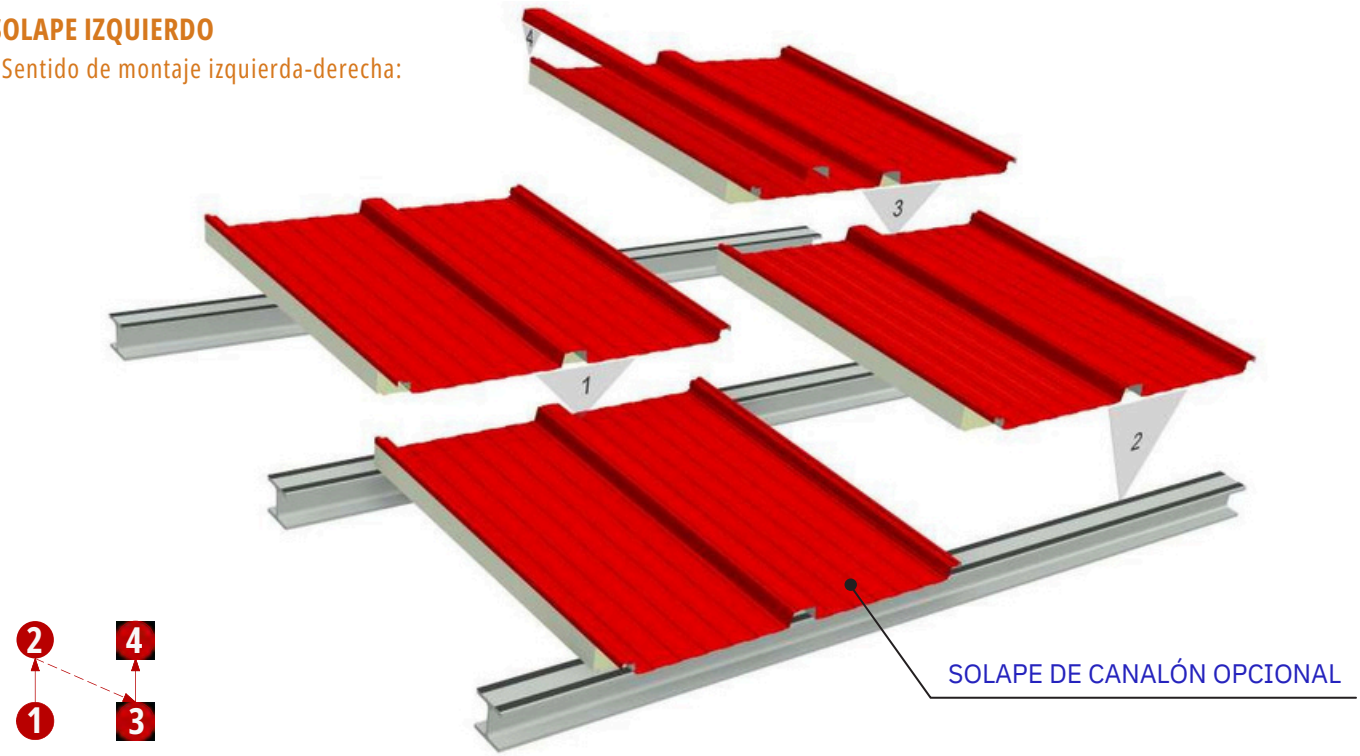
SOLAPE DERECHO

· Sentido de montaje derecha-izquierda:



SOLAPE IZQUIERDO

· Sentido de montaje izquierda-derecha:



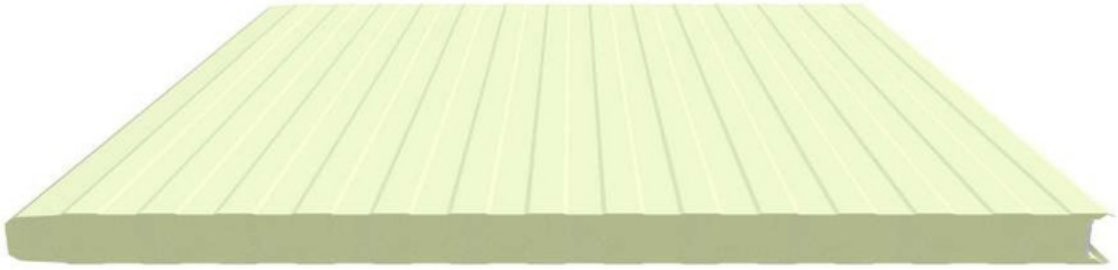
FACHADAS

MEC

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de fachada con núcleo de poliuretano de fijación vista cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Aplicable a todos los sectores. La particular geometría del encaje permite un cierre muy fuerte y una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.

Ancho útil 1.000mm.
Perfil estándar externo/interno: dogato.
Otros perfiles: especial, liso o alistonado.



Vista frontal -Front view

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

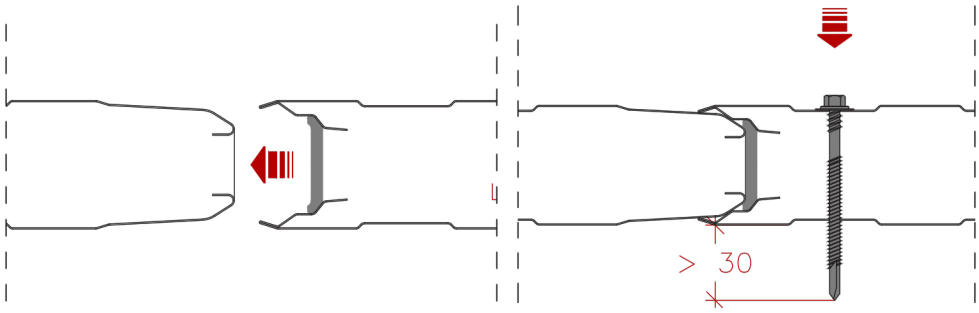
Posibilidad de producción con núcleo:

B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

B-s1,d0* [UNE EN 13501-1]

*Consultar condiciones de producción.

Detalle de Encaje -Joint Detail

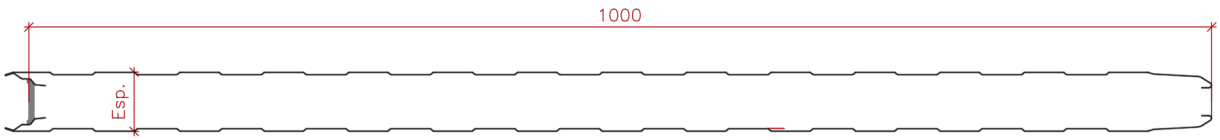


Espesores -Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30		0,74
40		0,57
50		0,46
60		0,39
80		0,29
100		0,23

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	> 3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %

Sección transversal -Cross section

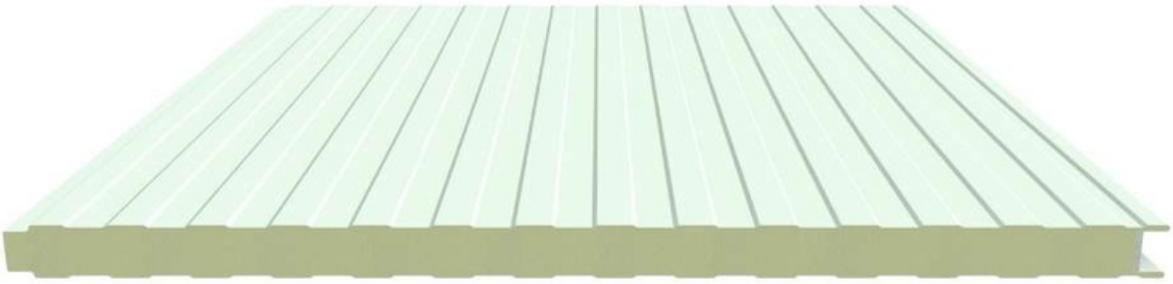


BOX

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de fachada con núcleo de poliuretano de fijación vista cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Aplicable a todos los sectores. La particular geometría del encaje permite un cierre muy fuerte y una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.

Ancho útil 1.000mm.
Perfil estándar externo/interno: dogato.
Otros perfiles: especial, liso o alistonado.



Vista frontal -Front view

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

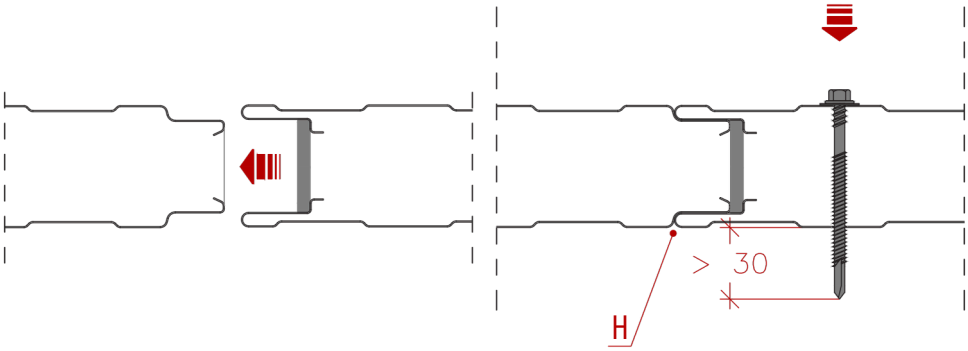
Posibilidad de producción con núcleo:

B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

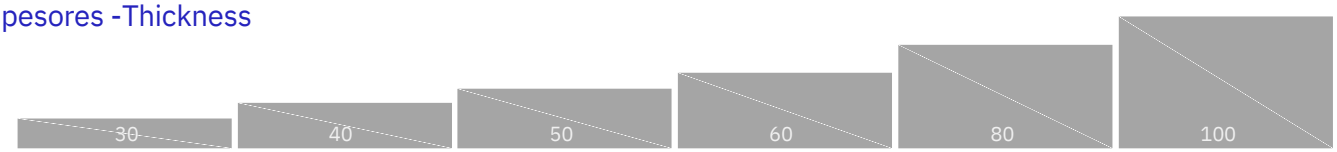
B-s1,d0* [UNE EN 13501-1]

*Consultar condiciones de producción.

Detalle de Encaje -Joint Detail



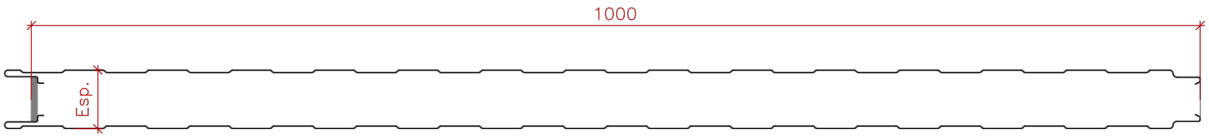
Espesores -Thickness



Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
30	0,74	
40	0,57	
50	0,46	
60	0,39	
80	0,29	
100	0,23	

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	> 3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal -Cross section



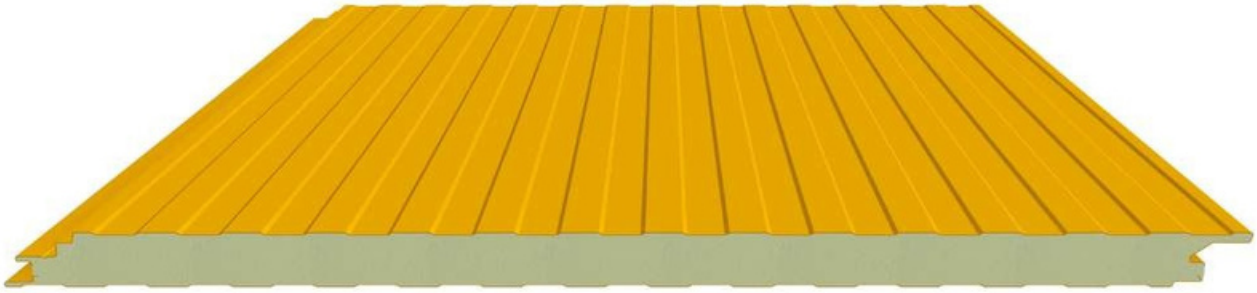
1290

ITALTOP

APARDOM CONSULTING
LA EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Panel de fachada con núcleo de poliuretano de fijación oculta cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Aplicable a todos los sectores especialmente al industrial y arquitectonico. La particular geometría del encaje permite un cierre muy fuerte y una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.

Ancho útil 1.000mm.
Perfil estándar externo/interno: dogato.
Otros perfiles: especial, liso, F500 o alistonado.

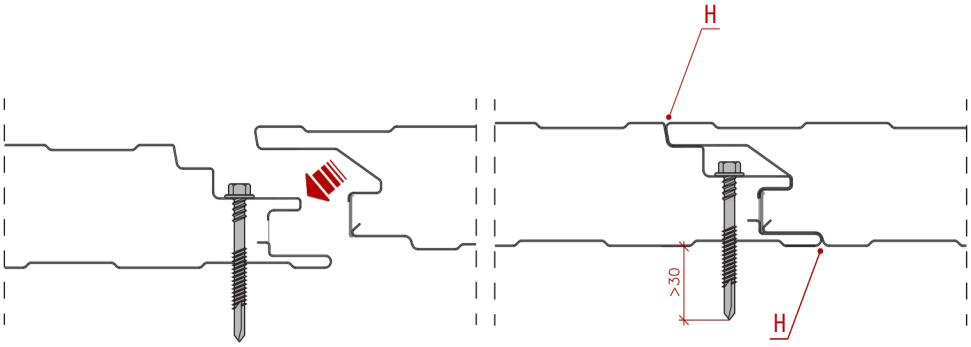


Vista frontal -Front view

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

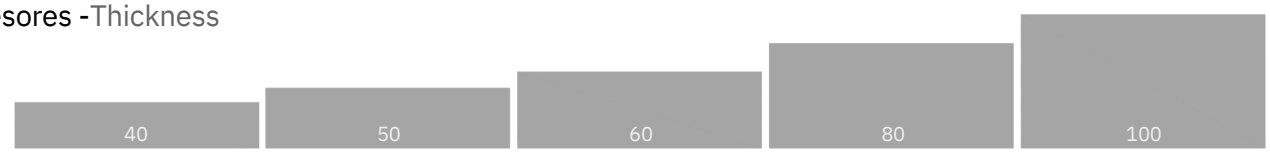
Reacción al fuego
Posibilidad de producción con núcleo:
B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

Detalle de Encaje -Joint Detail



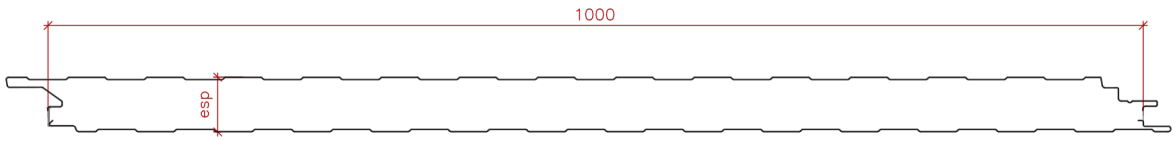
*Montaje en horizontal: se recomienda colocación de una grapa de separación en la zona el tornillo. Consulta con el fabricante.

Espesores -Thickness



Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m²k]	Según UNE EN 14509 A.10
40	0,57	
50	0,46	
60	0,39	
80	0,29	
100	0,23	

*Consultar condiciones y disponibilidad.

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤100 mm	± 2 mm
	>100 mm	± 2 %
Longitud	≤3 m	± 5 mm
	>3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m3	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal -Cross section