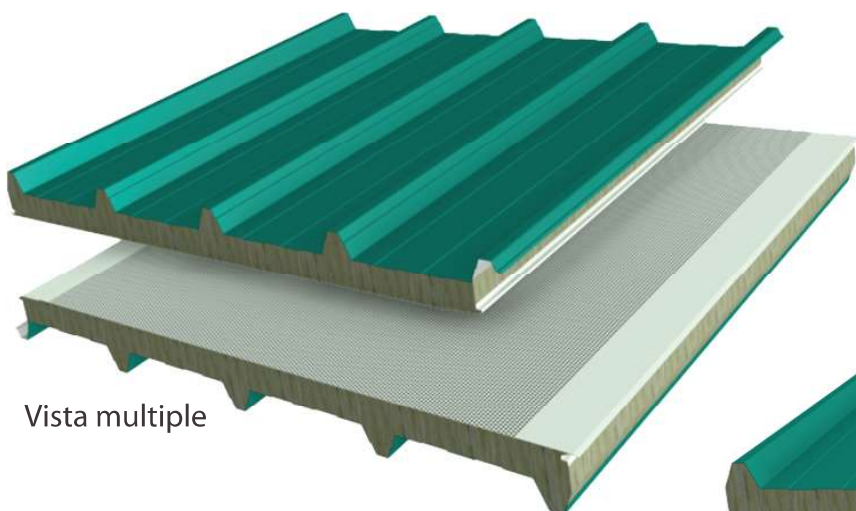


PENTA WA

ACERO/ACERO PERFORADO



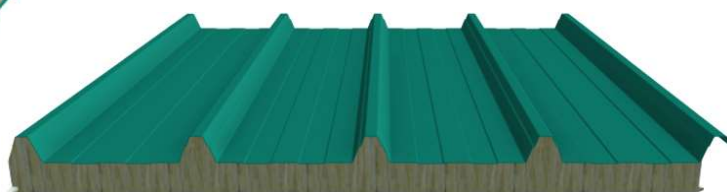
Panel de cubierta con núcleo de lana de roca de fijación vista, formado por 5 greclas de 40 mm de altura que junto al diseño especial de la grecla dan al producto una gran capacidad de carga. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. Disponible en varios recubrimientos,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



Vista multiple

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

Vista frontal



COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

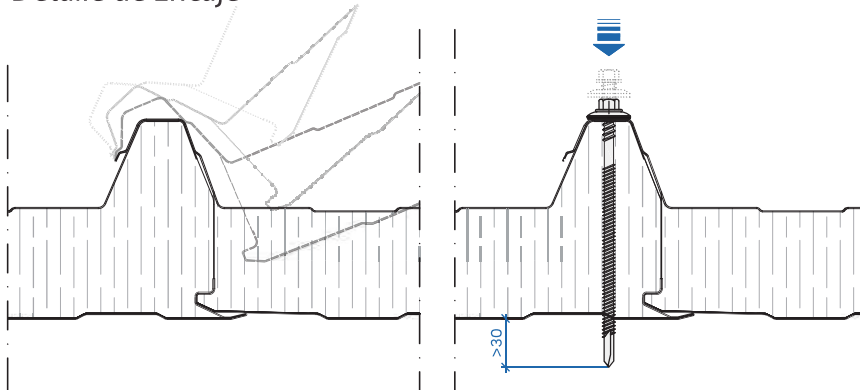
Aislamiento

RW=33db - PENTA WA 50
 RW=34db - PENTA WA 80
 RW=33db - PENTA WA 100
 RW=38db - PENTA WA 120

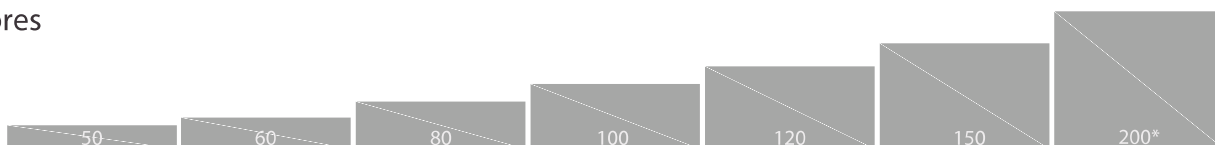
Absorción

aw=1

Detalle de Encaje



Espesores



Espesor nominal del panel dc [mm]	Transmitancia térmica	
	U [W/m²K]	Según UNE EN 14509 A.10
50	0,77	
60	0,64	
80	0,49	
100	0,40	
120	0,33	
150	0,27	
200*	0,20	

*Fabricación especial hasta 240mm.

Datos técnicos		
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	*100 Kg/m³	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	h	0 + 3 mm

*Densidad estándar de fabricación. Otras densidades disponibles.

Tabla de cargas

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida Ancho eficaz apoyo: 120 mm (2 apoyos)	P I														
	Externo (mm)	Interno (mm)			l=cm150175200225250275300325350375400425450475500														
50	0,50	0,50	12,90	P = kg/m ²	215	180	160	140	125	110	90	75	60	50					
60	0,50	0,50	13,90		245	210	180	160	140	130	110	100	90	70	50				
80	0,50	0,50	15,90		295	250	215	190	170	150	140	130	120	95	85	75	65	60	50
100	0,50	0,50	17,90		330	280	240	215	190	175	160	145	130	120	100	95	85	75	65
120	0,50	0,50	19,90		345	295	255	220	200	180	165	150	135	125	120	110	100	95	90
150	0,50	0,50	22,90		350	300	260	225	205	185	170	155	140	130	125	115	105	100	95
200	0,50	0,50	27,90		365	310	265	230	210	190	175	160	145	135	130	120	110	105	100

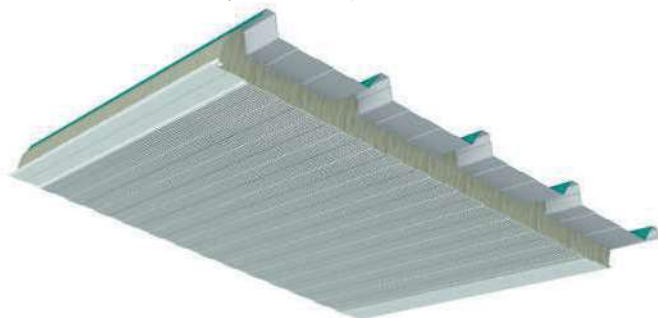
Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m² | Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.

Solapes

Posibilidad de la realización de solapes en función del sentido de montaje. Consulta medidas disponibles:

Solape Izquierdo

· Sentido de montaje derecha-izquierda:



Solape Derecho

· Sentido de montaje izquierda-derecha:



Jaén

CL. San Bartolomé, 152
 T. +34 953 567 040
 Pol. Ind. Los Llanos, CL. Escañuela, S/N
 T. +34 953 568 716
 23640 Torredelcampo (Jaén)

Granada

Ctra. de Córdoba, Km. 435
 T. +34 958 435 963
 18230 Atarfe (Granada)

Málaga

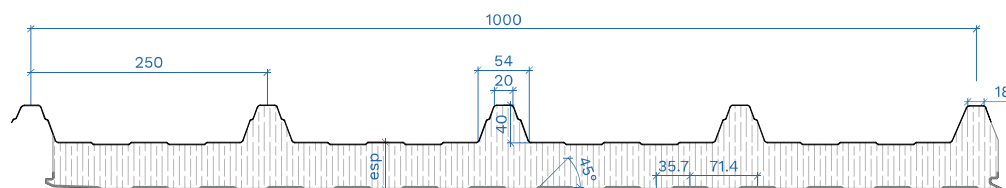
Pol. Ind. Guadalhorce, Calle Hemingway, 17
 T. +34 951 17 83 20 - M. +34 690 88 88 43
 29004 - Málaga

info@hierros-moral.com
 www.hierros-moral.com

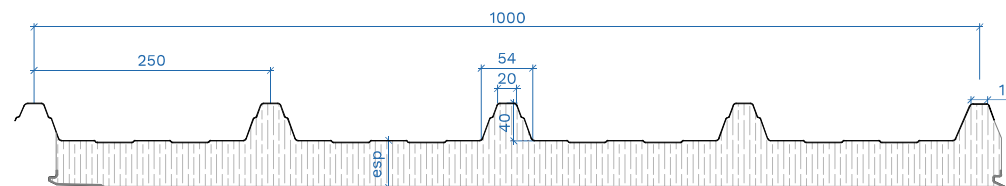
Sección

Escala:
1/8

[EXT.] Dogato Perfilado
[INT.] Dogato perfilado



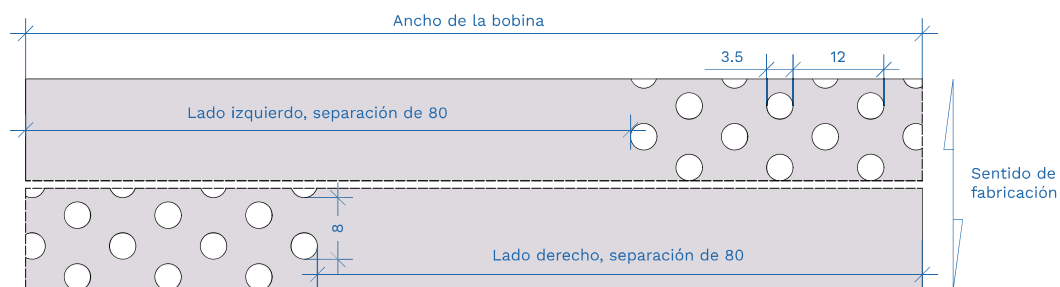
[EXT.] Dogato Perfilado
[INT.] Liso sin perfilado



Sección

Escala:
1/1

Dimensiones del
perforado



Encaje

Escala:
1/2

Vista encaje

