

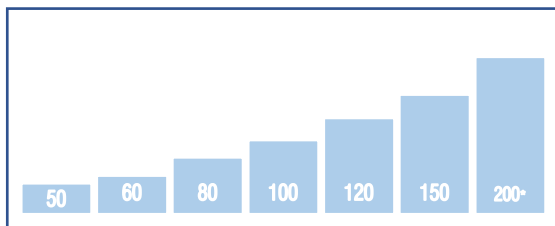
Paneles de cubierta con núcleo de lana de roca de fijación vista, formado por 5 grecas de 40mm de altura. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. La cara interna está perforada aportando al panel propiedades acústicas: aislamiento y absorción. Disponible en varios recubrimientos, colores y acabados interiores.

Vista frontal



Panel de 5 grecas.
Altura de la greca 40 mm.
Distancia entre grecas 250 mm.
Ancho útil: 1000 mm.
Pendiente de instalación 7% mín.

Espesores (mm)

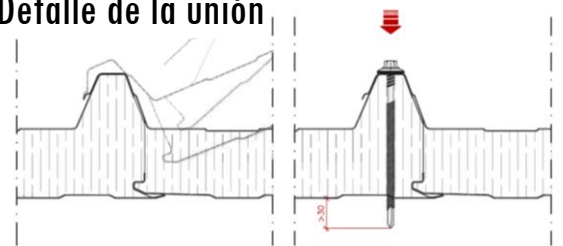


COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

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

Absorción
aw = 1

Detalle de la unión



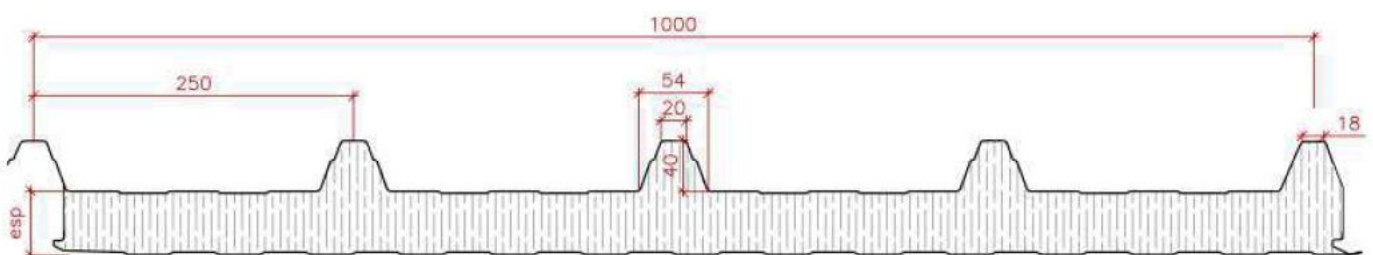
Espesor nominal panel	Transmitancia Térmica
Dc (mm)	U (W/m ² K) según UNI EN 14509 A.10
50	0,77
60	0,64
80	0,49
100	0,40
120	0,33
150	0,27
200*	0,20

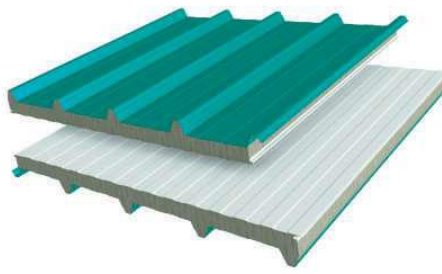
Datos Técnicos		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1000 mm	± 2 mm
Espesor nominal (dc)	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	< 3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	*100 Kg/m ³	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

* Fabricación en Italia. En Alemania hasta 240mm.

* Densidad estándar de fabricación. Otras densidades disponibles

Sección transversal





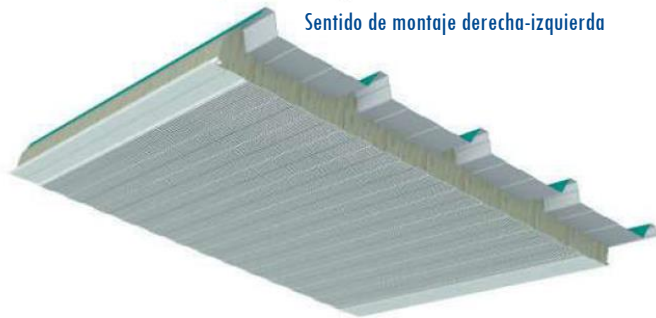
Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida															
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 120 mm (2 apoyos)															
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
50	0,50	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

SOLAPE DERECHO

Sentido de montaje derecha-izquierda



SOLAPE IZQUIERDO

Sentido de montaje izquierda-derecha

