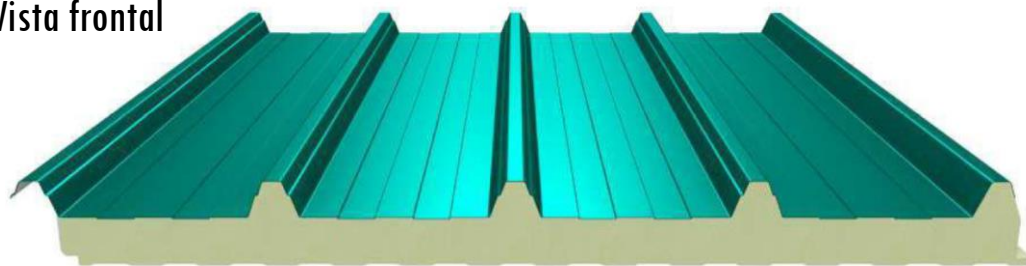


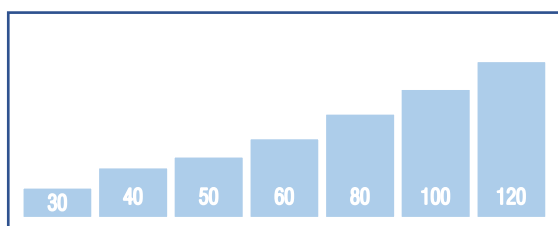
Paneles de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 5 grecas de 40mm de altura que junto al diseño especial de la greca dan al producto una gran capacidad de carga. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. Disponible en varios recubrimientos,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

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 AL FUEGO

Reacción al fuego

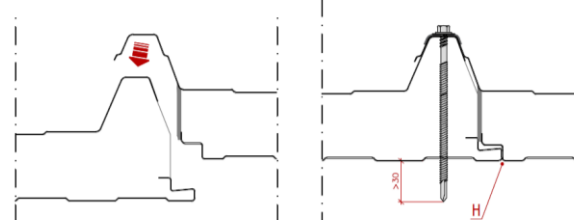
Posibilidad de producción con núcleo:

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

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

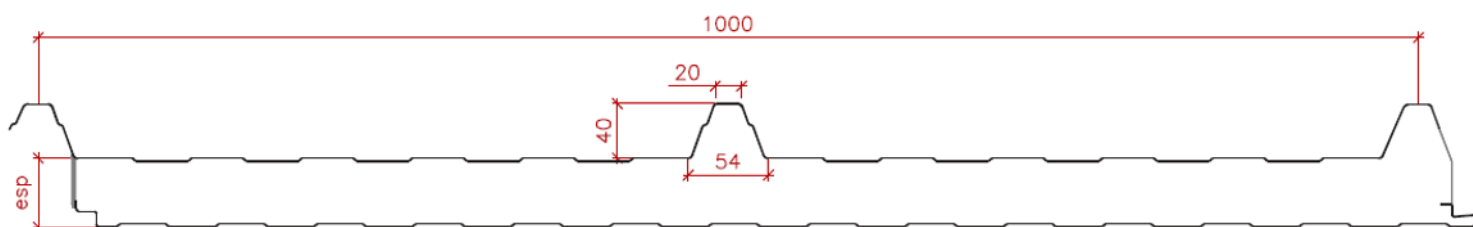
*Consultar condiciones de producción.

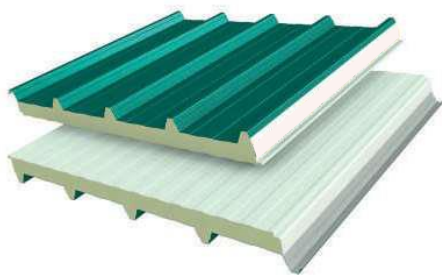
Detalle de la unión



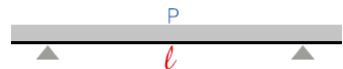
Espesor nominal panel		Transmitancia Térmica	Datos Técnicos		
Dc (mm)	U (W/m²K) según UNI EN 14509 A.10		Parámetro	Valor	Rango
30	0,73		Ancho útil	1000 mm	± 2 mm
40	0,56		Espesor nominal (dc)	≤ 100 mm	± 2 mm
50	0,45			> 100 mm	± 2 %
60	0,38		Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
80	0,28			< 3 m	± 10 mm
100	0,23		Densidad núcleo	40 Kg/m³	± 10 %
120	0,19		Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

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	450	500	550	600	
30	0,40	0,40	7,80	P=kg/m ²	250	195	155	130	105	85	65	55								
	0,50	0,40	8,80		260	220	195	170	140	110	85	70	55							
40	0,40	0,40	8,020		290	230	190	160	135	115	90	70	60	50						
	0,50	0,40	9,20		330	280	245	210	175	140	115	90	75	60	50					
50	0,40	0,40	8,60		335	270	225	190	160	140	115	95	75	65	55					
	0,50	0,40	9,60		400	340	290	245	210	150	140	115	35	80	65					
60	0,40	0,40	9,00		380	310	260	220	190	165	145	120	100	80	70	50				
	0,50	0,40	101,00		470	400	335	285	245	210	170	145	120	100	85	60				
80	0,40	0,40	9,80		470	395	335	290	250	220	195	175	145	120	105	80	55			
	0,50	0,40	10,80		580	485	420	365	320	280	235	00	170	145	125	95	70	50		
100	0,50	0,50	12,40		685	585	510	450	400	355	315	270	235	205	175	135	105	80	65	
	0,60	0,50	13,40		705	600	525	465	415	375	335	285	250	215	190	145	115	90	70	
120	0,50	0,50	13,20		735	625	545	485	435	395	360	330	290	255	225	175	140	110	90	
	0,60	0,50	14,20										305	270	240	190	150	120	95	



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

Solapes

