

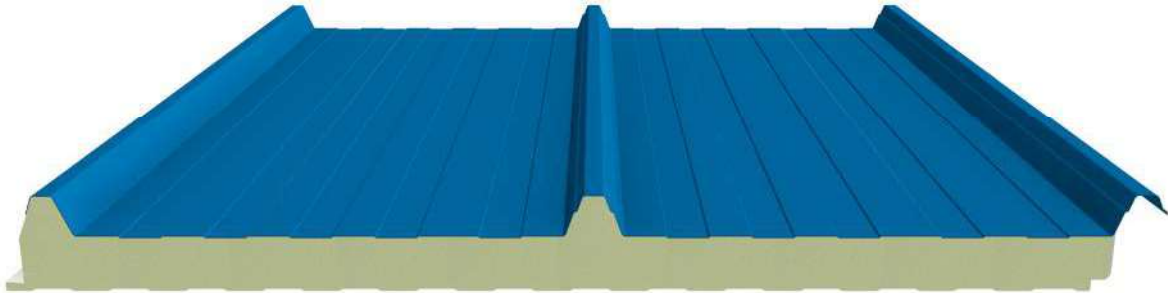
TER



italpanelli

Panel de cubierta con núcleo de poliuretano de fijación vista, formado por 3 greclas 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 greclas con tapajuntas.
Altura de la grecla 40mm.
Distancia entre greclas 500mm.
Ancho útil 1.000mm.
Pendiente de instalación 7% min.



Vista frontal - Front view



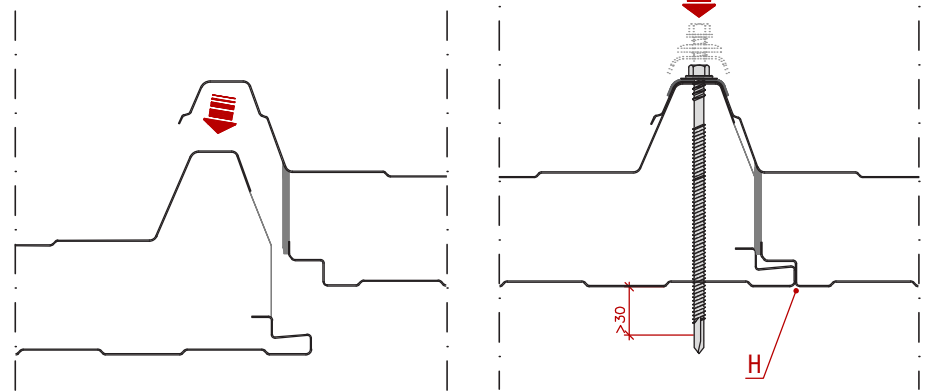
COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

Posibilidad de producción con núcleo:

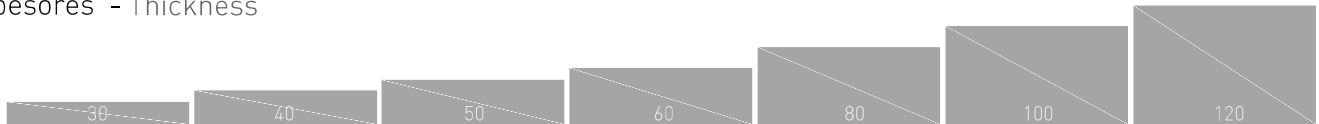
B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

Detalle de Encaje - Joint Detail



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

Espesores - Thickness

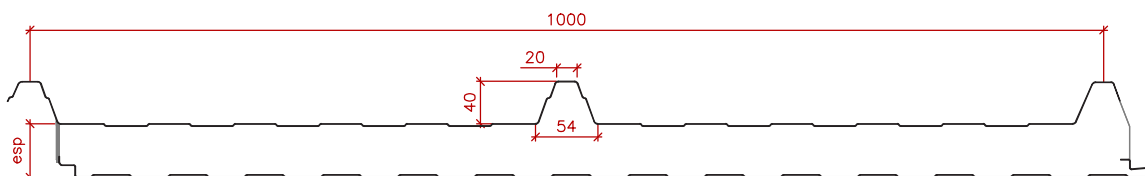


Esesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
dc [mm]	U [W/m ² K]	Según UNE EN 14509 A.10
30	0,73	
40	0,56	
50	0,45	
60	0,38	
80	0,28	
100	0,23	
120	0,19	

*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/m ³	± 10 %
Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal - Cross section





TER
 ACERO/ACERO
 ACCIAIO/ACCIAIO
 STEEL/STEEL
 STAHL/STAHL
 ACIER/ACIER



TABLA DE CARGAS

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida															
	Externo (mm)	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
30	0,40	0,40	7,40	P = kg/m ²	120	95	75	60	50										
	0,50	0,40	8,60		155	125	100	80	70	55	50								
40	0,40	0,40	7,80		150	120	100	85	70	60	50								
	0,50	0,40	8,70		190	155	130	110	90	80	70	60	50						
50	0,40	0,40	8,20		180	150	125	105	90	80	65	60	50						
	0,50	0,40	9,10		225	190	160	135	115	100	90	75	70	60	50				
60	0,40	0,40	8,60		215	180	155	130	110	95	85	75	65	55	50				
	0,50	0,40	9,50		260	220	190	165	145	125	110	95	85	75	65	55			
80	0,40	0,40	9,40		285	240	210	180	155	140	120	105	95	85	75	65	60	55	
	0,50	0,40	10,30		335	290	255	225	195	175	155	140	125	110	100	90	75	65	55
100	0,50	0,50	12,00		415	365	320	285	255	230	205	185	170	150	135	125	115	100	90
	0,60	0,50	12,90		445	390	350	315	280	255	230	210	190	170	155	140	125	110	100
120	0,50	0,50	12,80		490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	155	145	130	120
	0,60	0,50	13,70		520	465	425	380	350	310	285	260	235	215	195	180	165	150	130

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

Solapes

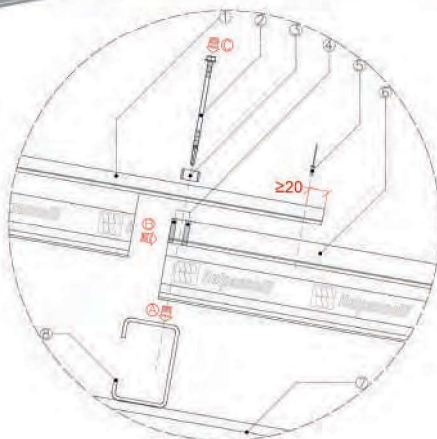
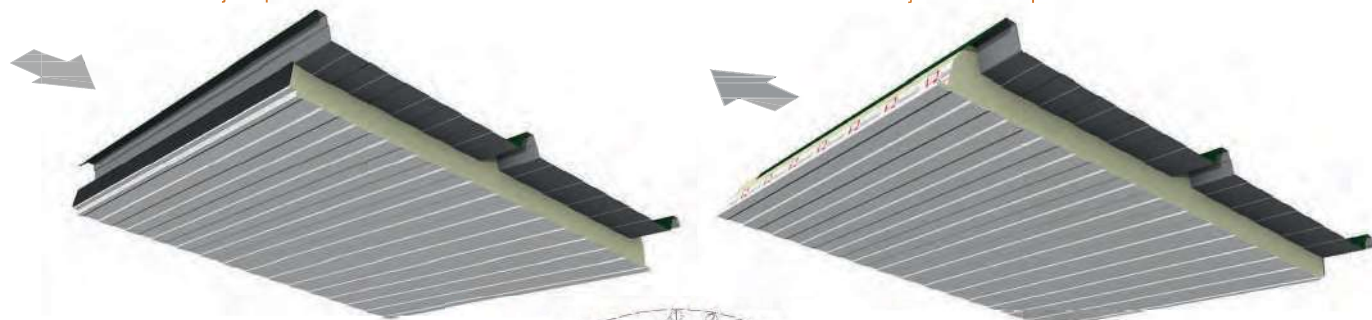
Posibilidad de la realización de solapes en función del sentido de montaje:

SOLAPE IZQUIERDO

· Sentido de montaje izquierda-derecha:

SOLAPE DERECHO

· Sentido de montaje derecha-izquierda:



*Consultar condiciones y especificaciones con el fabricante.