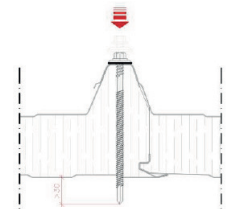
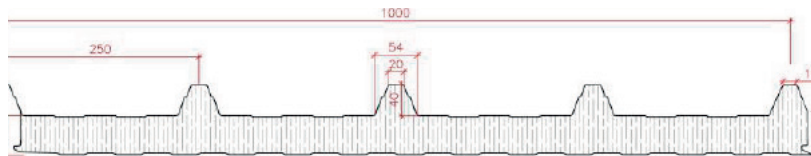
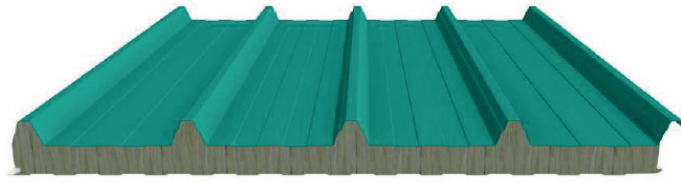




PANEL DE LANA DE ROCA 5G

DETALLE DEL ENCAJE



Espesores - Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness		Transmitancia térmica Thermal transmittance		Datos técnicos Technical data		
esp [mm]		U [W/m ² k]	Según UNE EN 14509 A.10	Parámetro	Valor	Rango
50		0,77		Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
60		0,64		Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
80		0,49			> 100 mm	± 2 %
100		0,40		Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
120		0,33			> 3 m	± 10 mm
150		0,27		Densidad núcleo	*100 Kg/m ³	± 10 %
200*		0,20		Holgura del encaje cara interna	h	0 + 3 mm

*Fabricación en Italpanelli Italia y en Alemania hasta 240mm.

*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)																	
	Externo (mm)	Interno (mm)																			
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		
50	0,50	0,50	13,50	P = kg/m ²	255	215	190	165	145	130	110	90	75	60							
60	0,50	0,50	14,50		290	245	215	185	165	150	130	120	110	80	60						
80	0,50	0,50	16,50		345	295	255	225	200	180	165	150	140	115	100	90	80	70	60		
100	0,50	0,50	18,50		390	330	285	255	225	205	185	170	155	140	120	110	100	90	80		
120	0,50	0,50	20,50		405	345	300	260	235	210	190	175	160	150	140	130	120	110	105		
150	0,50	0,50	23,50		415	350	305	270	240	215	195	180	165	155	145	135	125	115	100		
200	0,50	0,50	28,50		430	365	315	275	245	220	200	185	170	160	150	140	130	120	115		

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