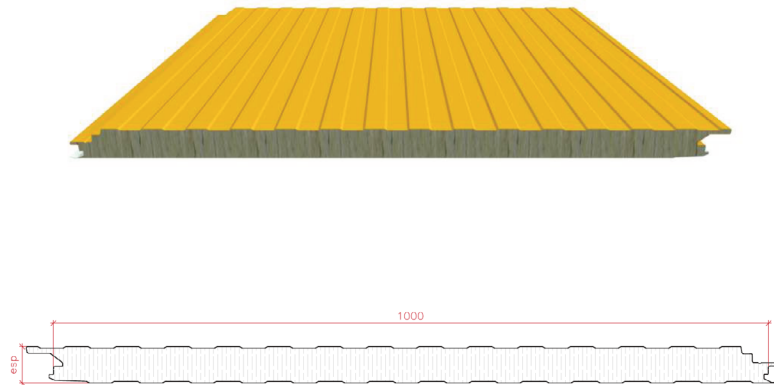
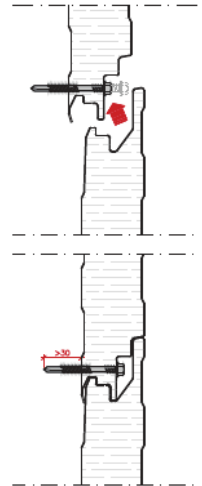




# PANEL LANA ROCA FACHADA - TOP W



## 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 <sup>2</sup> K]	Según UNE EN 14509 A.10		Parámetro	Valor	Rango
50	0,76			Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
60	0,65			Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
80	0,50				> 100 mm	± 2 %
100	0,40			Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
					> 3 m	± 10 mm
120	0,33			Densidad núcleo	*100 Kg/m <sup>3</sup>	± 10 %
150	0,27			Holgura del encaje cara interna	h	0 + 3 mm
200*	0,20					

\*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 <sup>2</sup> )	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	12,60	P = kg/m <sup>2</sup>	165	140	120	110	95	85	75	60	55								
60	0,50	0,50	13,60		195	170	145	130	115	105	90	75	65	55	50						
80	0,50	0,50	15,60		265	230	200	175	160	145	120	100	90	75	65	60	50				
100	0,50	0,50	17,60		335	285	250	225	200	180	150	130	110	95	85	75	65	60	55		
120	0,50	0,50	19,60		405	345	305	270	240	220	185	155	135	115	100	90	80	70	65		
150	0,50	0,50	22,60		450	385	335	300	270	245	225	195	170	145	130	115	100	90	80		
200	0,50	0,50	27,60										205	190	180	165	155	135	120	110	

Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m<sup>2</sup> | Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.