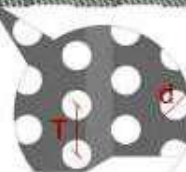
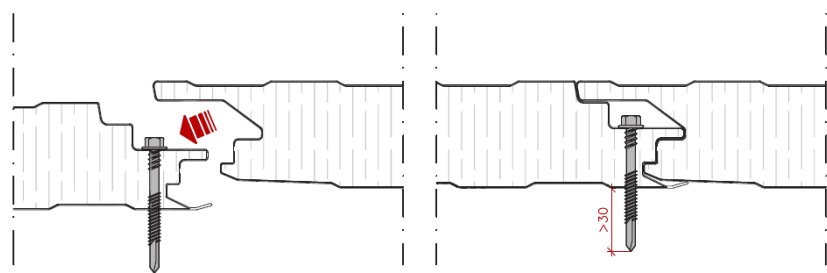


Paneles de fachada con núcleo de lana de roca de fijación oculta cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Panel aplicable a todos los sectores especialmente en el sector industrial para fachadas exteriores de estilo arquitectónicas. La cara interna está perforada aportando al panel propiedades acústicas: aislamiento y absorción. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.



Detalle de anclaje



d = 3 mm
T = 5 mm

Espesores



Esesor nominal panel	Transmitancia térmica	Datos técnicos		
(mm)	U(W/m²K) UNE EN 14509 A.10	Parámetro	Valor	Rango
50	0,76	Ancho útil	1.0000mm	± 2mm
60	0,65	Esesor nominal (dc)	≤ 100mm	± 2mm
80	0,50		> 100mm	± 2%
100	0,40	Longitud	≤ 3m	± 5mm
120	0,33		< 3m	± 10mm
150	0,27	Densidad núcleo	* 100 Kg/m³	± 10%
200	0,20	Holgura del encaje cara interna	h	0 + 3 mm

* Fabricación en Italia, y en Alemania hasta 240mm

* Densidad estándar de fabricación. Otras densidades disponibles.

Dibujo técnico

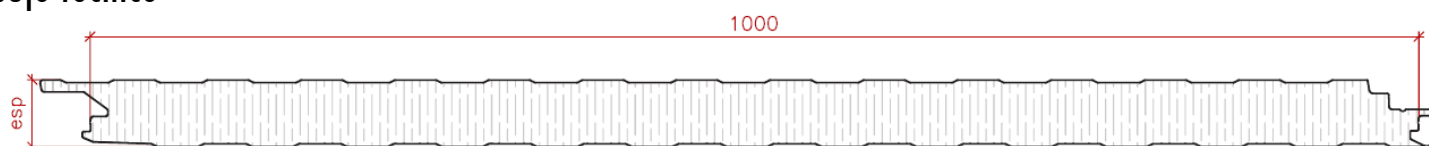
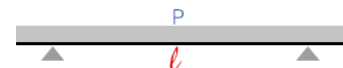


Tabla de cargas

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida Ancho eficaz apoyo: 120 mm (2 apoyos)																
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
40	0,50	0,50	12,40	P=kg/m ²	140	120	100	90	80	70	65	50								
60	0,50	0,50	13,40		165	145	125	110	100	90	75	65	55							
80	0,50	0,50	15,40		225	200	170	150	140	125	100	85	75	65	55	50				
100	0,50	0,50	17,40		285	240	215	190	171	155	130	110	90	80	70	65	55	50		
120	0,50	0,50	19,40		345	295	260	230	205	185	160	135	115	95	85	75	70	60	55	
150	0,50	0,50	22,40		380	330	285	255	230	210	190	165	145	125	110	100	85	75	70	
200	0,50	0,50	27,40										175	160	155	140	135	115	100	90



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

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida Ancho eficaz apoyo: 120 mm (3 apoyos)															
	Externo Perlinato (mm)	Interno Listonato/Dogato(mm)		l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
40	0,50	0,50	12,40	P=kg/m ²	125	105	90	75	70	60	50								
60	0,50	0,50	13,40		155	130	110	90	80	70	60	50							
80	0,50	0,50	15,40		175	150	130	105	85	75	70	60	50						
100	0,50	0,50	17,40		180	155	135	115	95	85	75	65	60	50					
120	0,50	0,50	19,40						100	90	80	70	65	55	50				
150	0,50	0,50	22,40							95	85	75	70	60	55	50			
200	0,50	0,50	27,40					120	110	100	90	80	75	65	60	55	50		



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

