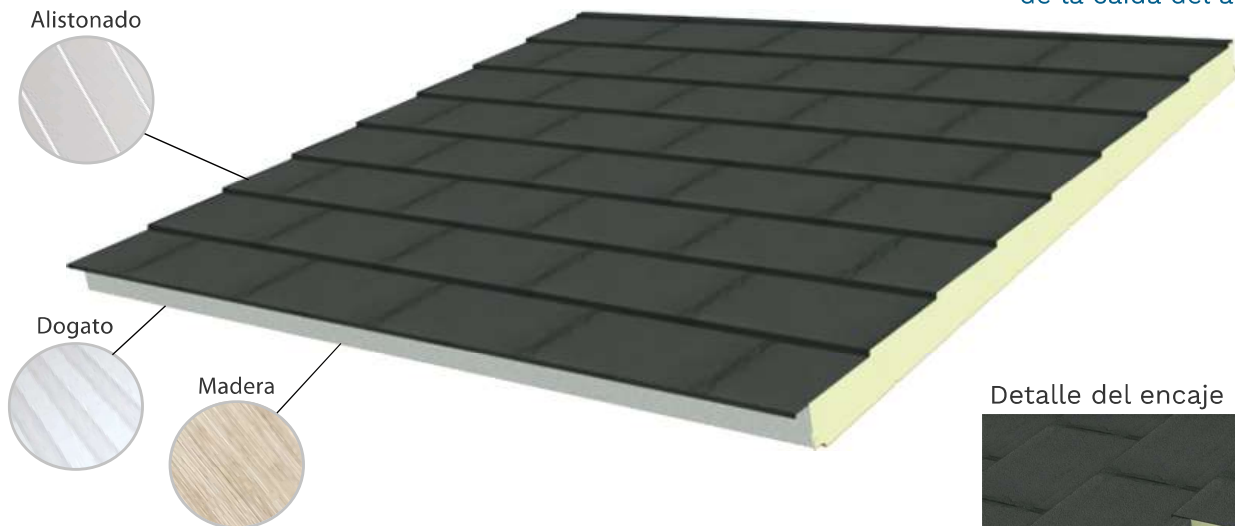


ARDESIA ACERO/ACERO



Montaje horizontal,
transversal a la pendiente
de la caída del agua



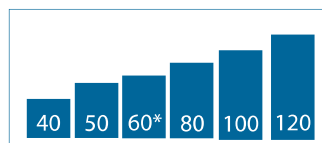
Detalle del encaje



30%

Pendiente mínima.
Se recomienda siempre el sellado de
la junta de unión en la fase de montaje.*
**Consultar recomendaciones de montaje*

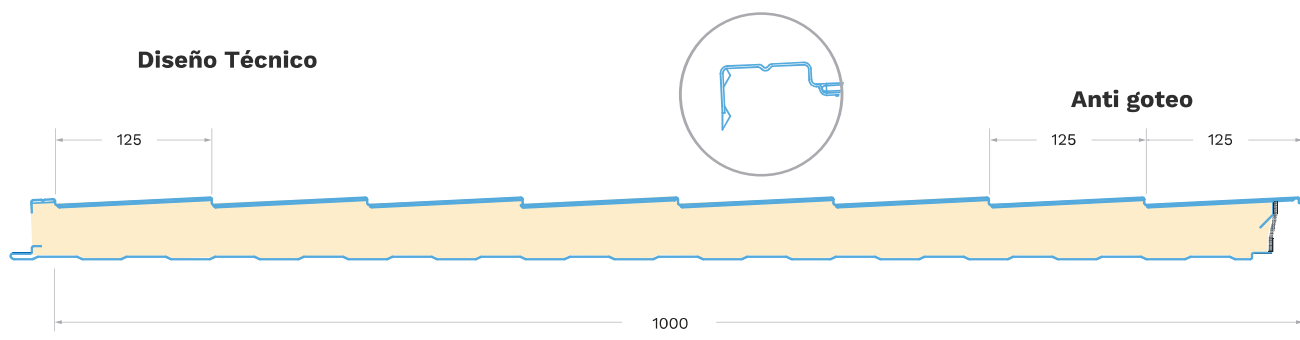
Paso pizarra: 200 mm
Ancho útil: 1.000 m



• Espesor medio (mm)
Espesor medio estándar
de fabricación 60mm.
Otros espesores consultar
con el fabricante

Espesor medio panel (mm)	40	50	60	80	100	120
Transmitancia térmica U (W/m ² K) (UNE EN 14509 A.10)	0.56	0.45	0.38	0.28	0.23	0.19

Diseño Técnico



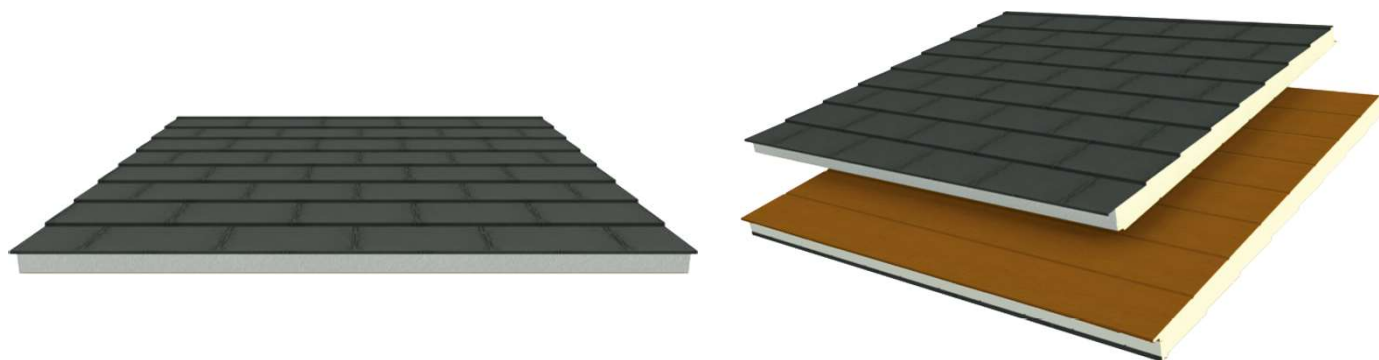


Tabla de cargas

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m²)	Ancho eficaz apoyo: 100mm																
	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	0,40	8,4	P = kg/m²	180	140	110	85	70	55										
50	0,50	0,40	8,8	P = kg/m²	230	185	145	120	100	80	65	55								
60	0,50	0,40	9,2	P = kg/m²	280	225	185	150	125	105	90	75	60	50						
80	0,50	0,40	10,0	P = kg/m²	360	295	245	205	175	150	130	110	95	80	70	60	55			
100	0,50	0,40	10,8	P = kg/m²	435	360	300	255	220	190	165	145	125	110	100	85	75	65	60	
120	0,50	0,40	11,6	P = kg/m²	495	410	350	300	260	225	200	175	155	140	120	110	95	85	75	

Sobrecargas admisibles uniformemente distribuidas en Kg/m². Limitación de la flecha L/200. Coeficiente de seguridad: indicado por la norma.

Sección

Escala:
1/8

Sección

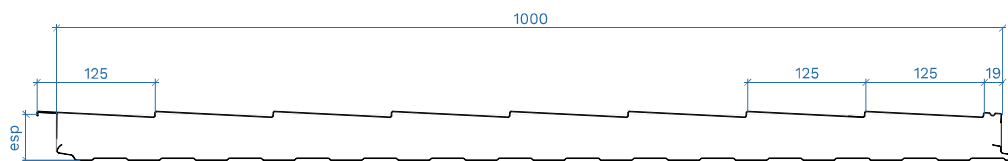
Unidad:
mm

Revisado:
04/08/2021

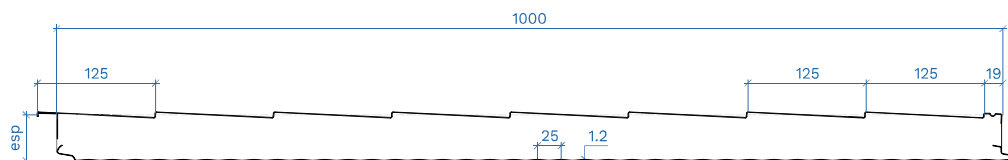
Revisión:

01

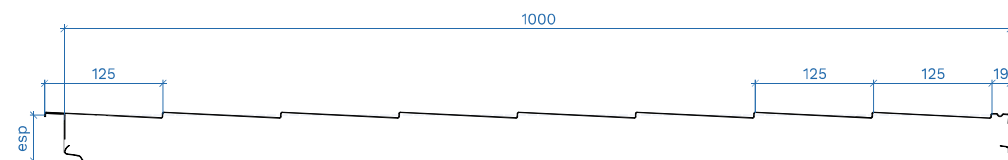
[INT.] Dogato perfilado



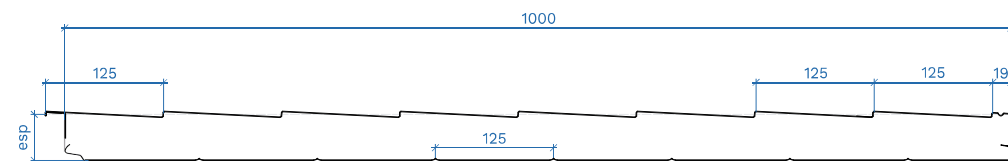
[INT.] Alistonado Microperfilado
(mini diamante)



[INT.] Liso sin perfilado

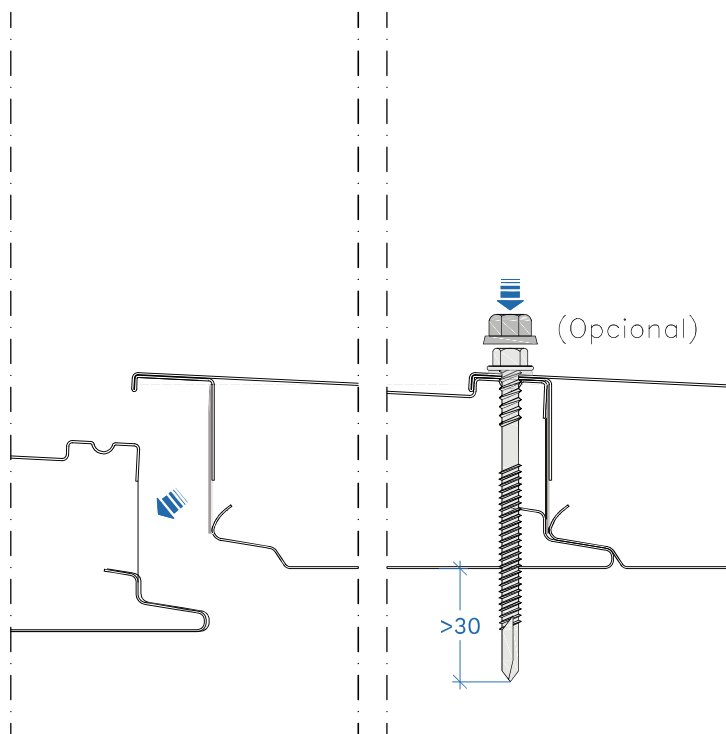


[INT.] Alistonado Microperfilado
(listón madera)



Encaje

Escala:
1/2



ARDESIA

Panel sándwich aislante

Paso pizarra 200 mm
Ancho útil 1.000 mm

Cara externa:

Acero zincado prelacado conforme la norma UNE EN 10346 y UNE EN 10143
Espesor nominal 0,50 mm

Aislamiento Térmico:

Espuma de poliuretano rígida
Densidad media $40 \text{ Kg/m}^3 \pm 10\%$
Espesor medio panel: 30 - 40* - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 mm
*Espesor estándar de fabricación Ardesia

Cara interna (Dogato o Alistonado):

Acero zincado prelacado conforme la norma UNE EN 10346 y UNE EN 10143
Espesor nominal 0,40 mm

Jaén

CL. San Bartolomé, 152
T. +34 953 567 040
Pol. Ind. Los Llanos, CL. Escañuela, S/N
T. +34 953 568 716
23640 Torredelcampo (Jaén)

Granada

Ctra. de Córdoba, Km. 435
T. +34 958 435 963
18230 Atarfe (Granada)

Málaga

Pol. Ind. Guadalhorce, Calle Hemingway, 17
T. +34 951 17 83 20 - M. +34 690 88 88 43
29004 - Málaga