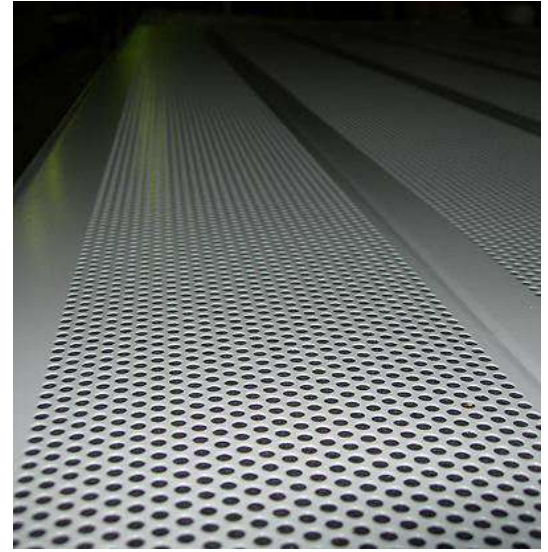
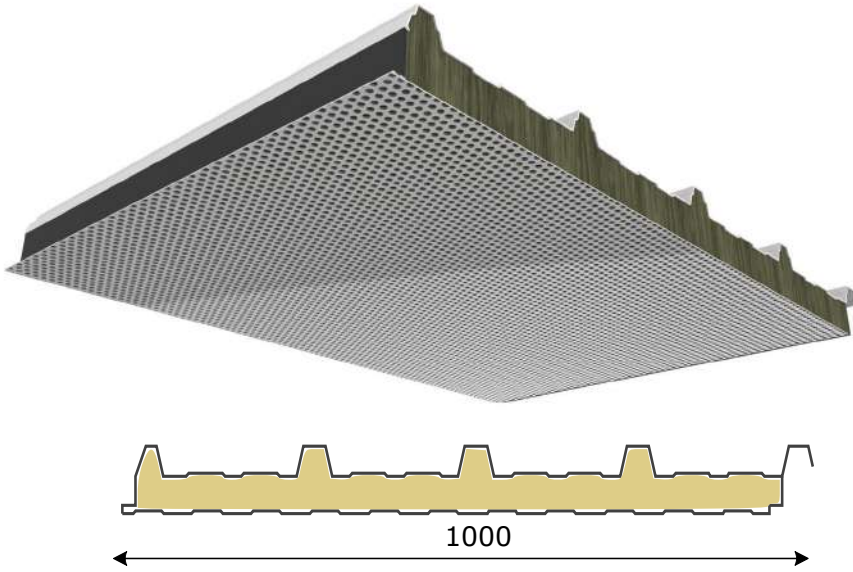


CUBIERTA LANA DE ROCA ACÚSTICA



Características de la Cubierta Lana de Roca Acústica

Panel de cubierta ignífuga con núcleo aislante de lana de roca y chapa inferior microperforada para favorecer la absorción del sonido y evitar reverberaciones. Además, el grecado exterior le confiere mayor resistencia mecánica frente a cargas y fuerzas externas. Las fibras minerales que componen su núcleo aislante se alternan y compactan para asegurar la máxima protección con un sencillo montaje: el panel se solapa en las grecas de dos paneles contiguos para asegurar la máxima estanqueidad frente a filtraciones y humedades. En su fabricación se utilizan aceros especiales, galvanizados y prelacados, que cumplen con la norma EN 508-1, con recubrimientos PET, Plastisol, PVC, PVDF, PS50, PS55 y PS200, entre otros, según requerimientos del cliente.



Datos técnicos de la Cubierta Lana de Roca Acústica

Cara exterior
Acero prelacado

Aislante
Lana de Roca
A2-s1-d0

Largos
Hasta 10 m

Cara interior
Acero prelacado

Espesores
30 - 200

Colores más populares



Blanco Pirineo



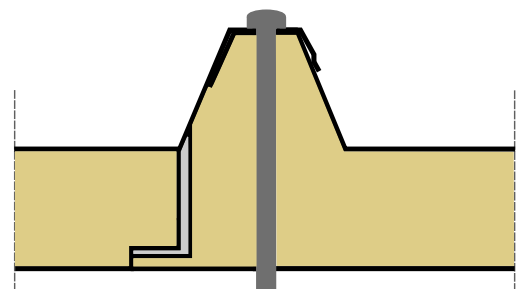
Verde Navarra



Rojo Teja



Silver Metallic



CUBIERTA LANA DE ROCA ACÚSTICA

Características técnicas de la Cubierta 5 grecas de ALTA DENSIDAD

Espesor	Sobrecarga Kg/m ²				
	80	100	120	150	200
30	2,13	1,66	1,53	1,49	1,00
40	2,80	2,20	2,00	1,90	1,65
50	3,20	2,80	2,55	2,25	2,00
60	3,30	2,95	2,70	2,40	2,15
80	4,60	4,05	3,50	3,02	2,25
100	5,61	4,83	4,06	3,15	2,50
120	5,80	5,00	4,20	3,90	3,50
150	6,29	5,61	5,44	4,59	3,90
200	8,50	7,50	6,00	5,20	4,30

Dimensiones, pesos y características térmicas				
Espesor	Ancho útil (mm)	Long. máx. recomendada (m)	Peso kg/m ²	Coef. Transmitancia térmica W/m ² K
30	1.000	7,00	10,9	1,170
40	1.000	8,00	13,2	0,840
50	1.000	8,00	14,4	0,621
60	1.000	8,00	15,6	0,589
80	1.000	9,00	18,0	0,414
100	1.000	9,00	20,4	0,350
120	1.000	10,00	22,8	0,300
150	1.000	10,00	26,4	0,275
200	1.000	10,00	32,4	0,209

Comportamiento Acústico		
Espesor	Rw (dB)	Ra (dbA)
30	≥ 28	≥ 28
40	≥ 28	≥ 28
50	≥ 32	≥ 31,6
60	≥ 32	≥ 31,6
80	≥ 32	≥ 31,6
100	≥ 35	≥ 34,7
120	≥ 35	≥ 34,7
150	≥ 35	≥ 34,7
200	≥ 35	≥ 34,7

CUBIERTA LANA DE ROCA ACÚSTICA

Características técnicas de la Cubierta 5 grecas de BAJA DENSIDAD

Espesor	Sobrecarga Kg/m ²				
	80	100	120	150	200
30	-	-	-	-	-
40	2,70	2,10	1,90	1,75	1,50
50	2,93	2,60	2,41	2,00	1,60
60	3,15	2,75	2,45	2,20	1,82
80	3,92	3,51	3,04	2,49	1,94
100	4,58	3,93	3,31	2,68	2,04
120	5,28	4,35	3,62	2,90	2,18
150	6,10	4,85	3,98	3,25	2,50
200	7,60	5,90	4,70	3,90	3,05

Dimensiones, pesos y características térmicas				
Espesor	Ancho útil (mm)	Long. máx. recomendada(m)	Peso kg/m ²	Coef. Transmitancia térmica W/m ² K
30	-	-	-	-
40	1.000	8,00	12,0	0,840
50	1.000	8,00	12,9	0,621
60	1.000	8,00	13,8	0,589
80	1.000	9,00	15,6	0,414
100	1.000	9,00	17,4	0,350
120	1.000	10,00	19,2	0,300
150	1.000	10,00	21,9	0,275
200	1.000	10,00	26,4	0,209

Comportamiento Acústico		
Espesor	Rw (dB)	Ra (dbA)
30	-	-
40	≥ 28	≥ 28
50	≥ 31	≥ 30,6
60	≥ 31	≥ 30,6
80	≥ 33	≥ 32,3
100	≥ 35	≥ 34,7
120	≥ 35	≥ 34,7
150	≥ 35	≥ 34,7
200	≥ 35	≥ 34,7