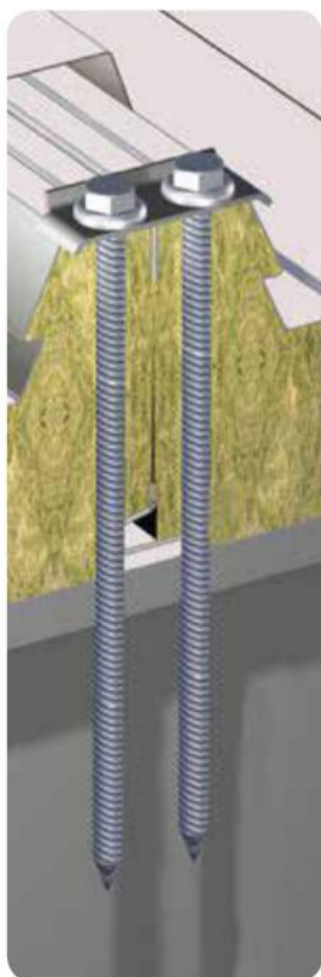
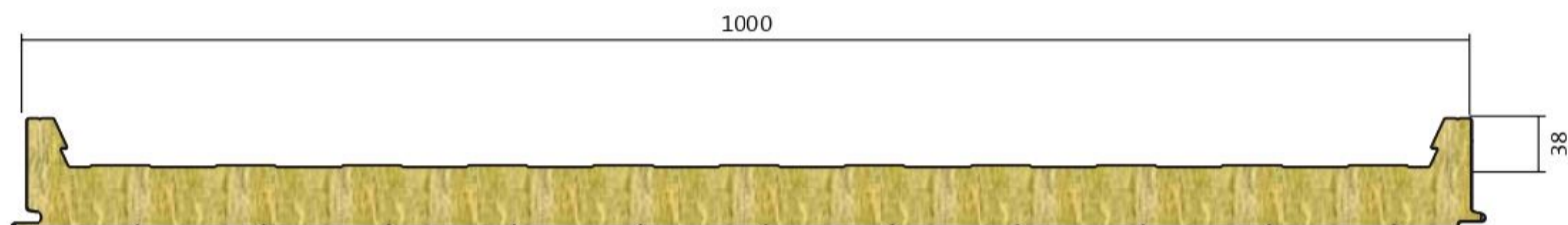


Paneles Sándwich Lana de Roca ACH

Paneles Sándwich Cubierta 2 grecas



ESTÁNDAR											
Vano (m)	Sobrecarga panel biapoyado (kg/m ²)										
	80		100		120		150		200		
	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	
Espesor (mm)	30	-	3,00	-	2,60	-	2,10	-	1,60	-	1,30
	40	2,90	3,20	2,50	2,80	2,05	2,30	1,5	1,80	1,25	1,40
	50	2,90	3,45	2,50	2,91	2,10	2,44	1,65	1,94	1,29	1,53
	60	3,15	4,40	2,60	4,00	2,55	3,30	1,85	2,80	1,53	1,90
	80	3,80	4,89	3,00	4,33	2,75	3,76	2,20	3,13	1,75	2,50
	100	4,98	5,87	4,45	5,24	3,90	4,60	3,27	3,85	2,00	3,25

- Flecha L/200. Coeficiente seguridad: 2,5.

ACÚSTICO (PERFORADO)											
Vano (m)	Sobrecarga panel biapoyado (kg/m ²)										
	80		100		120		150		200		
	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	
Espesor (mm)	30	-	2,13	-	1,66	-	1,53	-	1,49	-	1,00
	40	2,30	2,38	1,79	1,87	1,62	1,70	1,30	1,62	1,10	1,40
	50	2,45	2,95	2,00	2,60	1,80	2,30	1,40	1,90	1,00	1,40
	60	2,68	2,81	2,34	2,51	2,08	2,30	1,87	2,04	1,55	1,83
	80	4,25	4,90	3,46	3,75	3,00	3,50	2,60	3,25	1,80	2,1
	100	4,40	5,20	3,75	4,20	3,00	3,80	2,10	2,90	1,90	2,30

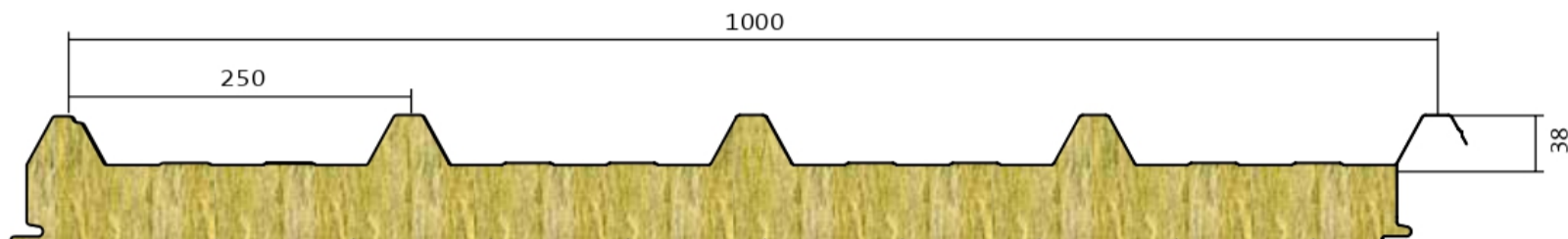
- Flecha L/200. Coeficiente seguridad: 2,5.

ESPESOR Núcleo mm	ANCHO mm	Compr. Máx. recomendada		Peso Kg/m ²				Coef. Trans. Térmica W/m ² K		Res. Fuego EI (min)		Aislamiento acústico								Absorción α _w			
				Estándar		Acústico						R _w (dB)				R _a (dB _A)							
				L	M	L	M					L	M	L	M	L	M	L	M			L	M
30	1.000	-	7,00	-	11,9	-	10,9	-	1,067	PND	PND	-	≥28,0	-	≥28,0	-	≥28,0	-	≥28,0	-	0,80	-	0,80
40	1.000	7,00	7,00	11,8	13,0	10,8	12,0	0,838	0,838	PND	PND	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	0,80	0,80	0,80	0,80
50	1.000	8,00	8,00	13,2	14,7	12,2	13,7	0,695	0,695	PND	PND	≥31	≥32,5	≥31,0	≥32,0	≥30,5	≥32,5	≥30,6	≥31,6	0,90	0,80	0,90	0,80
60	1.000	8,00	8,00	14,1	15,9	13,1	14,9	0,586	0,586	PND	PND	≥31	≥32,5	≥31,0	≥32,0	≥30,5	≥32,5	≥30,6	≥31,6	0,90	0,80	0,90	0,80
80	1.000	8,00	9,00	15,9	18,3	14,9	17,3	0,451	0,451	PND	EI120	≥31	≥32,5	≥33,0	≥33,0	≥30,5	≥32,5	≥31,8	≥31,8	0,75	0,80	0,75	0,80
100	1.000	9,00	9,00	17,7	20,7	16,7	19,7	0,367	0,367	PND	EI120	≥31	≥34,0	≥33,0	≥33,0	≥30,5	≥34,1	≥31,8	≥31,8	0,90	0,80	0,90	0,80

- PND: Propiedad no declarada

- Comportamiento acústico: consultar certificaciones al fabricante

Paneles Sándwich Cubierta 5 grecas



ESTÁNDAR											
Vano (m)	Sobrecarga panel biapoyado (kg/m ²)										
	80		100		120		150		200		
	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	
Espesor (mm)	30	-	3,40	-	2,90	-	2,60	-	2,21	-	1,80
	40	3,15	3,60	2,50	3,10	1,85	2,85	1,25	2,35	1,00	1,80
	50	3,25	3,96	2,90	3,42	2,65	2,98	2,20	2,50	1,40	1,92
	60	3,40	4,40	3,00	3,75	2,75	3,10	2,35	2,80	1,50	2,25
	80	4,10	5,76	3,80	5,16	3,50	4,48	3,11	3,66	2,35	2,77
	100	5,60	6,60	5,05	5,68	3,80	4,76	3,30	3,88	2,50	2,94
	120	6,00	7,50	5,30	6,10	4,00	5,15	3,50	4,41	2,70	3,12
	150	6,30	8,90	5,8	7,48	5,45	6,50	4,60	5,05	3,00	4,08
200	7,50	9,40	6,50	8,30	5,80	7,05	5,10	6,00	3,00	5,20	

- Flecha L/200. Coeficiente seguridad: 2,5.

ACÚSTICO (PERFORADO)											
Vano (m)	Sobrecarga panel biapoyado (kg/m ²)										
	80		100		120		150		200		
	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	
Espesor (mm)	30	-	2,13	-	1,66	-	1,53	-	1,49	-	1,00
	40	2,70	2,80	2,10	2,20	1,90	2,00	1,75	1,90	1,50	1,65
	50	2,93	3,20	2,60	2,80	2,41	2,55	2,00	2,25	1,60	2,00
	60	3,15	3,30	2,75	2,95	2,45	2,70	2,20	2,40	1,82	2,15
	80	3,92	4,6	3,51	4,05	3,04	3,50	2,49	3,02	1,94	2,25
	100	4,58	5,61	3,93	4,83	3,31	4,06	2,68	3,15	2,04	2,50
	120	5,28	5,80	4,35	5,00	3,62	4,2	2,90	3,9	2,18	3,50
	150	6,10	6,29	4,85	5,61	3,98	5,44	3,25	4,59	2,50	3,90
200	7,60	8,50	5,90	7,50	4,70	6,00	3,90	5,20	3,05	4,30	

- Flecha L/200. Coeficiente seguridad: 2,5.

ESPESOR Núcleo mm	ANCHO mm	Compr. Máx. recomendada				Peso Kg/m ²				Coef. Trans. Térmica W/m ² K	Res. Fuego EI (min)		Aislamiento acústico								Absorción αw	
		Estándar		Acústico		Estándar		Acústico			L	M	Rw (dB)				Ra (dbA)				L	M
		L	M	L	M	L	M	L	M				L	M	L	M	L	M	L	M		
30	1.000	-	8,00	-	7,00	-	13,1	-	10,9	0,974	-	PND	-	≥28,0	-	≥28,0	-	≥28,0	-	≥28,0	-	0,80
40	1.000	8,00	8,00	8,00	8,00	13,1	14,3	12	13,2	0,786	PND	PND	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	≥28,0	0,80	0,80
50	1.000	8,00	8,00	8,00	8,00	14,4	15,5	12,9	14,4	0,658	EI30	EI30	≥31,0	≥33,0	≥31,0	≥32,0	≥30,5	≥32,5	≥30,6	≥31,6	0,90	0,80
60	1.000	9,00	9,00	8,00	8,00	14,9	16,7	13,8	15,6	0,566	EI30	EI30	≥31,0	≥33,0	≥31,0	≥32,0	≥30,5	≥32,5	≥30,6	≥31,6	0,90	0,80
80	1.000	9,00	9,00	9,00	9,00	17,3	18,3	15,6	18,0	0,443	EI30	EI60	≥31,0	≥33,0	≥33,0	≥32,0	≥30,5	≥32,5	≥32,3	≥31,6	0,85	0,80
100	1.000	9,00	9,00	9,00	9,00	19,2	21,5	17,4	20,4	0,363	EI30	EI120	≥31,0	≥33,0	≥35,0	≥35,0	≥30,5	≥32,5	≥34,7	≥34,8	0,90	0,90
120	1.000	10,00	10,00	10,00	10,00	20,3	23,9	19,2	22,8	0,308	EI30	EI120	≥31,0	≥33,0	≥35,0	≥35,0	≥30,5	≥32,5	≥34,7	≥34,7	0,85	0,80
150	1.000	10,00	10,00	10,00	10,00	23,0	27,5	21,9	26,4	0,251	EI30	EI120	≥31,0	≥33,0	≥35,0	≥35,0	≥30,5	≥32,5	≥34,7	≥34,7	0,85	0,80
200	1.000	10,00	10,00	10,00	10,00	27,5	33,5	26,4	32,4	0,190	EI30	EI120	≥31,0	≥33,0	≥35,0	≥35,0	≥30,5	≥32,5	≥34,7	≥34,7	0,85	0,80

- PND: Propiedad no declarada

- Comportamiento acústico: consultar certificaciones al fabricante



almacén de cubiertas metálicas

Gama de colores

Colores estándar ACH

Gris Perla
5001



Silver Metallic
9006



Blanco Pirineo
1006



Crema Bidasoa
2002



Verde Navarra
3000



Rojo Teja
7001



Otros colores habituales (bajo consulta)

RAL
9005



RAL
6009



RAL
7012



RAL
9007



RAL
9002



RAL
9010



RAL
7022



RAL
7016



Azul Lago
4000



Rojo Coral
7004



Verde Claro
3001



RAL
1015



ACH

A Saint-Gobain brand