

ROCKWOOD ABETO NATURAL

PRODUCTO

Panel compuesto de placa de abeto natural de 10mm, núcleo de lana de roca de alta densidad y placa de aglomerado hidrófugo de 16 mm



APLICACIONES

Panel único en el mercado de la rehabilitación y obra nueva en residencial y no residencial, en cubiertas inclinadas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas.



Alto valor decorativo. Producto altamente resistente, su núcleo no genera humos tóxicos y limita la propagación del fuego. Excelente comportamiento al ruido de impacto (lluvia). Posibilidad de diseño personalizado. Fácil instalación, producto simétrico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma
Reacción al fuego	F	UNE-EN 13501.1
Reacción al fuego	Núcleo de lana de roca A1	

Ventajas

- Producto de diferenciación en el mercado
- Producto altamente resistente
- No provoca humos tóxicos
- Reduce el ruido de impacto
- Producto hidrófugo.
- Producto simétrico
- Tablero alistado, evita tensiones y deformaciones, separación única
- Estabilidad dimensional
- Inalterable con el tiempo.

Propiedades Térmicas

Espesor de aislamiento (mm)	Transmitancia U(W/M2K)	Peso (Kg/panel)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor total
30	0,90	20,48	2.500	600	56
40	0,73	21,68	2.500	600	66
50	0,61	22,88	2.500	600	76
60	0,53	24,08	2.500	600	86
80	0,41	26,48	2.500	600	106
100	0,34	28,88	2.500	600	126
120	0,28	31,28	2.500	600	146

Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Cuadro de cargas

KG/m² para flecha = L/200

Espesor	30		40		50		60		80		100		120	
	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio	Momento	Peso propio
Luz	Núm apoyos													
	3	4 ó +	3	4 ó +	3	4 ó +	3	4 ó +	3	4 ó +	3	4 ó +	3	4 ó +
0,625	509	509	641	641	777	777	915	915	1195	1195	1479	1479	1756	1756
0,833	379	379	478	478	580	580	683	683	893	893	1105	1105	1319	1319
1,000	314	314	396	396	481	481	566	566	741	741	917	917	1095	1095
1,250	249	249	314	314	382	382	450	450	589	589	730	730	872	872
1,500	206	206	260	260	316	316	373	373	489	489	605	605	723	723
1,750	175	175	221	221	269	269	318	318	416	416	516	516	617	617
2,000	152	149	192	192	234	234	276	276	362	362	449	449	537	537
2,200	133	130	169	169	206	206	244	244	320	320	397	397	475	475
2,500	94	94	121	121	151	151	184	184	237	237	356	356	426	426

Utilizamos cookies en nuestro sitio web correctamente, para recopilar estadísticas y para fines de marketing. Puede leer acerca del uso que hacemos de las cookies y cómo configurar sus preferencias en "Acerca de las cookies".

Sobre las Cookies

Cerrar