

Ventajas

- Alto valor decorativo
- Adaptación a las características y acabados de su vivienda
- Máximo aislamiento acústico
- Excelente confort térmico
- Resistencia al fuego; Núcleo aislante ignífugo: A1
- Distintas posibilidades de núcleo aislante adaptados a su economía
- Excelente comportamiento al paso de vapor de agua; no provoca condensaciones
- Estabilidad dimensional
- Base robusta para cerramiento de cubiertas
- Antibacteriano
- Pegado de calidad



ROCKWOOD: panel sándwich madera con núcleo aislante de Lana de Roca

ROCKWOOL[®]
FIRE SAFE INSULATION

Rockwool Peninsular SAU

Bruc 50, 3^o 3^a - 08010 BARCELONA
T: +34 933 18 90 28
F: +34 933 17 89 66
info@rockwool.es . www.rockwool.es

REF. ROCKWOOD OCT12

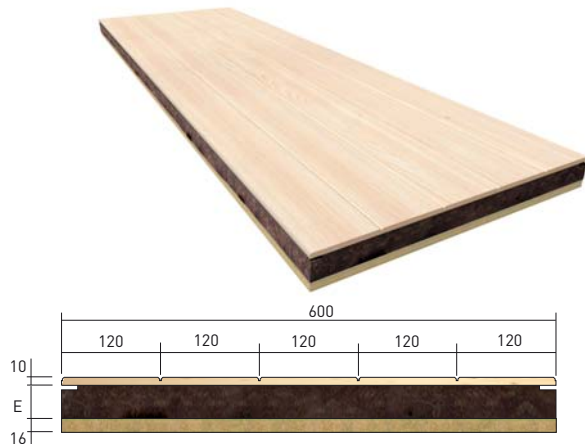
ROCKWOOL[®]

CREATE AND PROTECT[®]

PANEL ROCKWOOD ABETO

Abeto+Lana de Roca+Tablero Hidrófugo

Panel aislante tipo sándwich que combina dos elementos naturales como son Lana de Roca y Madera. Su cara interior en abeto natural acabada tipo tarima con gran anchura de paso (120 mm), confiere al panel total estabilidad dimensional, un acabado estético de prestigio y unas características de aislamiento térmico y acústico sobresalientes.



Cara interior: Abeto Ranurado (10 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (16 mm)
 Núcleo aislante: Lana de Roca A1, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas de tablero 2500 x 600 mm
 Acabado: Disponible Abeto perforado. Prestaciones acústicas.
 También disponible en Placa de Yeso Laminado de 10 mm y 13 mm.

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso (Kg/m ²)	Transmitancia U (W/m ² K)
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)		
RD AN 10/40/16	2.500 x 600	66	21,68	0,73
RD AN 10/50/16	2.500 x 600	76	22,88	0,61
RD AN 10/60/16	2.500 x 600	86	24,08	0,53
RD AN 10/80/16	2.500 x 600	106	26,48	0,41
RD AN 10/100/16	2.500 x 600	126	28,88	0,34
RD AN 10/120/16	2.500 x 600	146	31,28	0,28

Conductividad Térmica λ 0,038 (W/m²K)

Tolerancias dimensionales: $\pm 2\%$

Cuadro de cargas

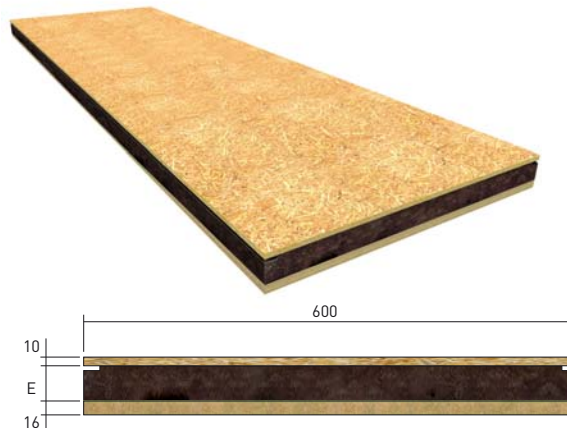
Modelo	[Kg/m ²] para flecha $\leq L/200$			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
RD AN 10/40/16	314	478	641	1250	833	625
RD AN 10/50/16	382	580	777	1250	833	625
RD AN 10/60/16	450	683	915	1250	833	625
RD AN 10/80/16	589	893	1195	1250	833	625
RD AN 10/100/16	730	1105	1479	1250	833	625
RD AN 10/120/16	872	1319	1765	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

PANEL ROCKWOOD OSB

OSB+Lana de Roca+Tablero Hidrófugo

Panel aislante de madera con núcleo de Lana de Roca y la cara interior de una pieza de OSB que le confiere gran estabilidad dimensional, con virutas trituradas de varios tamaños que estéticamente le aportan un acabado natural siendo un excelente aislante térmico y acústico.



Cara interior: Tablero OSB (10 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (16 mm)
 Núcleo aislante: Lana de Roca A1, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas de tablero 2500 x 600 mm
 Acabado: Disponible en OSB perforado. Prestaciones acústicas.
 También disponible en Placa de Yeso Laminado de 10mm y 13mm.

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso (Kg/m ²)	Transmitancia U (W/m ² K)
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)		
RD O 10/40/16	2.500 x 600	66	22,18	0,73
RD O 10/50/16	2.500 x 600	76	23,38	0,61
RD O 10/60/16	2.500 x 600	86	24,58	0,53
RD O 10/80/16	2.500 x 600	106	26,98	0,41
RD O 10/100/16	2.500 x 600	126	29,38	0,34
RD O 10/120/16	2.500 x 600	146	31,78	0,28

Conductividad Térmica λ 0,038 (W/m²K)

Tolerancias dimensionales: $\pm 2\%$

Cuadro de cargas

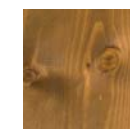
Modelo	[Kg/m ²] para flecha $\leq L/200$			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
RD O 10/40/16	313	477	640	1250	833	625
RD O 10/50/16	380	578	775	1250	833	625
RD O 10/60/16	449	682	914	1250	833	625
RD O 10/80/16	588	891	1194	1250	833	625
RD O 10/100/16	729	1104	1478	1250	833	625
RD O 10/120/16	871	1318	1763	1250	833	625

Colores y acabados

Amplia variedad de LASURES al agua.



Abeto Natural



Abeto Roble



Abeto Nogal



Abeto Miel



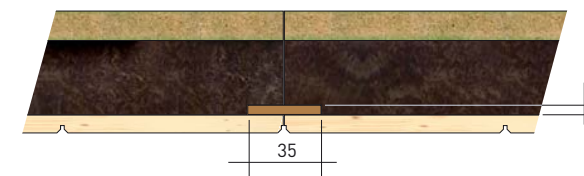
Abeto Castaño



OSB

Instalación Paneles ROCKWOOL

Ensamblado de paneles mediante lengüeta longitudinal.



Detalle de Montaje

