

# Labelrock

Complejo para el trasdosado de paredes, formado por un panel de lana de roca volcánica de doble densidad, encolado a una placa de yeso laminado.

Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales.

Solución prefabricada. Ideal para rehabilitación. Buen comportamiento acústico. Ejecución rápida.



## Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
2500	1200	30
2500	1200	40
2500	1200	60
2500	1200	80
2600	1200	30
2600	1200	40
2600	1200	50
2600	1200	60
2600	1200	80

# Características técnicas

Característica	Valor	Norma																
Densidad nominal	80 kg/m <sup>3</sup> (30 mm) 110-60 kg/m <sup>3</sup> (40-100 mm)	EN1602																
Resistencia térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m<sup>2</sup>K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2,95</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3,5</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m <sup>2</sup> K/W)	10	0,9	10	1,2	10	1,5	10	1,75	10	2,4	10	2,95	10	3,5	
	Espesor en mm	R(m <sup>2</sup> K/W)																
	10	0,9																
	10	1,2																
	10	1,5																
	10	1,75																
	10	2,4																
	10	2,95																
10	3,5																	
Tolerancia de espesor	T 5	EN 823																
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS( 70,90 )	EN 1604																
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1																
Absorción de agua a corto plazo	WS   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609																
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P)   Absorción de agua < 3,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087																
Transmisión de vapor de agua	MU1   $\mu = 1$	EN 12086																

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Excelentes prestaciones acústicas.

3. Seguridad en caso de incendio.
4. No hidrófilo ni higroscópico.
5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Descárgate la DoPs disponible en [www.rockwool.es/servicios/documentacion-tecnica/dop/](http://www.rockwool.es/servicios/documentacion-tecnica/dop/)