

Soda

Panel flexible y ligero de lana de roca volcánica.

Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales. Puede usarse como absorbente acústico.

La opción más económica con una excelente flexibilidad.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1350	600	40
1350	600	50
1350	600	60

Características técnicas

Característica	Valor	Norma								
Densidad nominal	28 kg/m ³	EN1602								
Conductividad térmica	0.037 W/(m*K)	EN 12667								
Resistencia térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,6</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	40	1,05	50	1,35	60	1,6	
Espesor en mm	R(m2K/W)									
40	1,05									
50	1,35									
60	1,6									
Tolerancia de espesor	T 2	EN 823								
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(1)	EN 1604								
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1								
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609								
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086								

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Seguridad en caso de incendio.
3. Mejora notoria del aislamiento acústico.
4. No hidrófilo ni higroscópico.
5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.