

Alpharock-E 225

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales separativos o distributivos de placas de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.

Excelente aislamiento térmico y acústico. Buenas propiedades mecánicas y de reacción al fuego.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1350	400	40
1350	400	50
1350	400	60
1350	600	30
1350	600	40
1350	600	50
1350	600	60
1350	600	80

Características técnicas

Característica	Valor	Norma												
Densidad nominal	70 kg/m ³	EN1602												
Conductividad térmica	0.034 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>30</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,85	40	1,15	50	1,45	60	1,75	80	2,35	
Espesor en mm	R(m2K/W)													
30	0,85													
40	1,15													
50	1,45													
60	1,75													
80	2,35													
Tolerancia de espesor	T 3	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 ²	EN 1609												
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P) Absorción de agua < 3,0 Kg/m ²	EN 12087												
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086												

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Excelente aislamiento térmico y acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Descárgate la DoPs disponible en www.rockwool.es/servicios/documentacion-tecnica/dop/