

ROCKFEU-E 520



PRODUCTO

Panel rígido lana de roca no revestido.

APLICACIONES

Aislamiento bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables. Fijado mecánicamente por debajo del forjado



Prestaciones superiores en
técnica, acústica, resistencia al
fuego y mecánica.
Manejabilidad perfecta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma	
Densidad nominal	120 kg/m ³	EN1602	
Conductividad térmica	0.039 W/(m*K)	EN 12667	
Resistencia térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)	
	30	0,75	
	40	1	
	50	1,25	
	60	1,6	
	70	1,75	
	80	2,05	
	90	2,3	
	100	2,55	
Tolerancia de espesor	T5	EN 823	
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(TH)	EN 1604	
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1	
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	1200	600	30
	1200	600	40
	1200	600	50
	1200	600	60
	1200	600	70
	1200	600	80
	1200	600	90
	1200	600	100
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. Mejora notoria del aislamiento acústico
5. No hidrófilo ni higroscópico
6. Químicamente inerte
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente
8. Buen aislamiento térmico



