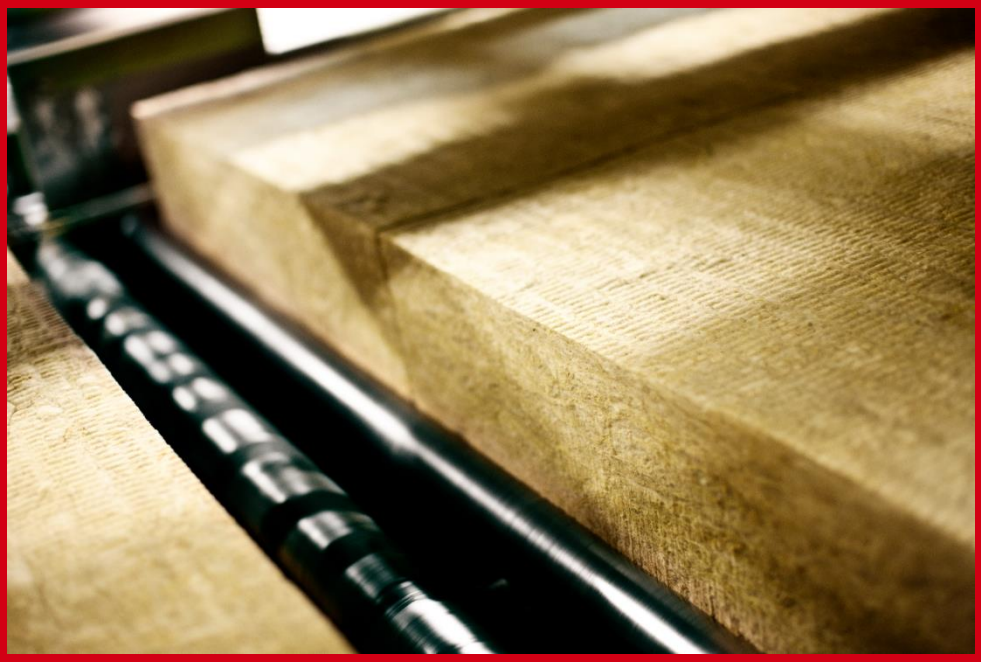

Rockcomp 501

Panel No-Combustible ROCKWOOL®

Panel de lana de roca no revestido. Gran rendimiento térmico.
Rendimiento acústico superior. Buena densidad en poco espesor. Rigidez
Aplicación
Aislamiento sobre forjados en contacto con el terreno o espacios no habitables y suelos sometidos a cargas repartidas y ruidos de impacto. Bajo capa de compresión de hormigón armado.

Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación
- Seguridad máxima en caso de incendio
- Excelente mejora del aislamiento acústico y térmico de la solución
- No hidrófilo ni higroscópico
- Químicamente inerte
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente
- Buen aislamiento térmico

¿Le interesa?

Para más información y muestras, contacte por favor con:
Email: RCSTS@rockwool.com

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,035				EN 12667
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T6				EN 823
Resistencia Térmica (m^2K/W)	Espesor (mm)	Resistencia Térmica (m^2K/W)	Espesor (mm)	Resistencia Térmica (m^2K/W)	
	20	0,55	40	1,10	
	30	0,85			
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistencia a compresión (kPa)	CS (10/Y) 10		10 KpA		EN 826
Compresibilidad (mm)	CP5		c ≤ 5 mm		EN 13162
Rigidez dinámica (MN/m^3)	20 mm SD15		15 MN/m^3		EN 29052-1
	30 Y 40 mm SD10		10 MN/m^3		
Resistencia al flujo de aire ($kPa\ s/m^2$)	AF20		> 20 KPa · s/m^2		EN 29053
Absorción de agua a corto plazo (kg/m^2)	WS		< 1,0 kg/m^2		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m^2)	WL (P)		< 3,0 kg/m^2		EN 12087

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza. Km. 53,5, N-121
31380, Caparroso, Navarra
España

Documento no-contractual suministrado únicamente a efectos informativos.Dibujos e información sujetos a modificación por parte de ROCKWOOL Peninsular S.A.U. en cualquier momento y sin notificación previa.