



AISLANTE LANA DE ROCA

Es un tipo de lana mineral que se produce a partir de roca natural. Al ser una roca natural se considera que es un material sostenible. Además se puede reciclar. Durante el proceso de producción para la formación de los paneles, las fibras se comprimen y atrapan aire entre ellas. Este aire en reposo reduce la capacidad del material para transmitir el calor por conducción.



MÉTODO DE PRUEBA ASTM C 518

Densidad	"k" @ 75° [24°C] BTU.in/hr .sq. ft. °F	"R" value per inch of thickness***
2.5 pcf	0.27	3.7
4.0 pcf	0.23	4.3

***R = espesor dividido por 'k'

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

COEFICIENTES EN FRECUENCIAS POR ASTM C 423

2.5 pcf DENSIDAD	THICKNESS	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
	2"	0.34	0.61	1.07	1.09	1.07	1.1	0.95
3"	0.51	0.99	1.18	1.03	0.99	0.96	1.05	
4"	0.83	1.19	1.27	1.12	1.12	1.13	1.20	
6"	1.37	1.32	1.23	1.16	1.12	1.12	1.20	

