

ROYAL

- Polivalente por excelencia, destinado a un gran número de aplicaciones
- Completamente sellado, resulta fácil de limpiar y permite una manipulación muy frecuente
- Elevada absorción acústica y excelente comportamiento al fuego (A1 y REI 30)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

GAMA

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación
 B	600 x 600 x 40	3,5	Fijación adhesiva
 A15	600 x 600 x 15 600 x 600 x 20	2,0 2,5	T15 T15
 A24	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 600 x 600 x 40 1200 x 600 x 40	2,0 2,0 2,5 2,5 3,2 3,2	T24 T24 T24 T24 T24 T24
 E15	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20*	2,5 2,5	T15 / Juntas abiertas T15 / Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1200 x 1200 x 25*	2,5 2,5 2,8	T24 T24 T24

Para otras dimensiones, consúltenos.

* Consúltenos para conocer las cantidades mínimas



MINORISTAS -
RETAIL

EDUCACIÓN

SANIDAD

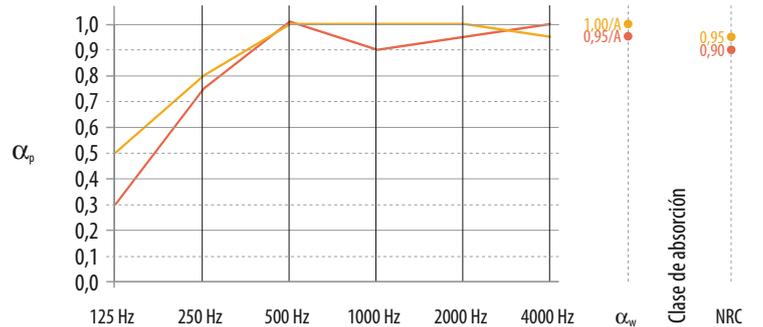
OFICINAS

PRESTACIONES



Absorción acústica

α_w : Hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :

Esesor (mm) /
Plenum (mm)

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	15-25/200	0,30	0,75	1,00	0,90	0,95	1,00	0,95	A	0,90
	40/200	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



Reacción al fuego

A1



Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

86%



Mantenimiento

Aspirador
Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100% HR
1/C/ON
2/C/ON : panel de 700 mm de ancho



Medio ambiente

100 % reciclable



Conductividad térmica

Resistencia térmica:
15 mm : R = 0,40 m²·K/W.
20 mm : R = 0,50 m²·K/W.
40 mm : R = 1,05 m²·K/W.



Ambiente interior

Una selección de productos ROCKFON ha obtenido:

