

# 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 <sup>2</sup>	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

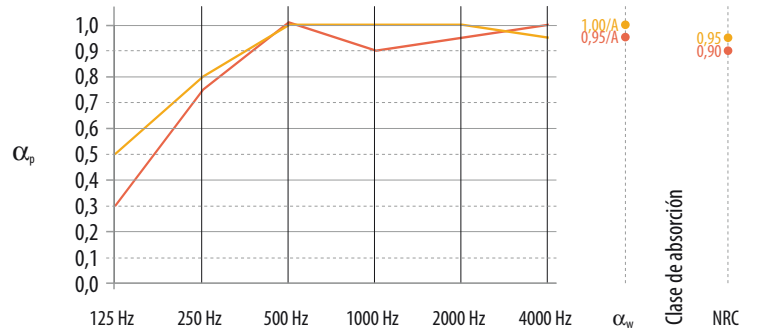
OFICINAS

## PRESTACIONES



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : Hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :  
Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 m<sup>2</sup>·K/W.  
20 mm : R = 0,50 m<sup>2</sup>·K/W.  
40 mm : R = 1,05 m<sup>2</sup>·K/W.



### Ambiente interior

Una selección de productos ROCKFON ha obtenido:

