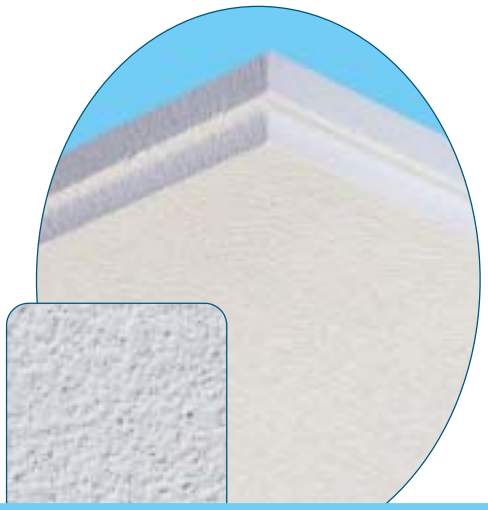
ROYAL El mejor techo acústico decorativo y fácil de limpiar

Aplicaciones:

- Oficinas: Sala de servidores, cantina.
- Ocio y comercio: Restaurante, cocinas, auditorio, café, bar, tienda.
- Educación: Restaurante, cantina, cocina.
- Sanidad: Laboratorios, sala de consulta, habitaciones.

Ciertas aplicaciones exigen una especial atención en lo que se refiere a temas de limpieza y mantenimiento, además de la acústica y la estética: cocinas, restaurantes, cantinas, etc.
Royal es el producto más adecuado para este tipo de instalaciones, ofreciendo un acabado piel de naranja, lavable con una esponja, unas altas prestaciones de absorción acústica y reflexión a la luz, y una reacción al fuego no combustible.



absorción acústica · reflexión a la luz · estabilidad en medio húmedo · higiene y propiedades bacteriológicas · mantenimiento · seguridad contra incendios · salud y medioambiente · salas limpias

EUCEB

CE

www.rockfon.es

Royal Canto recto

Ref. 567.654.800

Royal Tegular

Ref. 612.654.215
Ref. 612.654.224

Descripción del producto

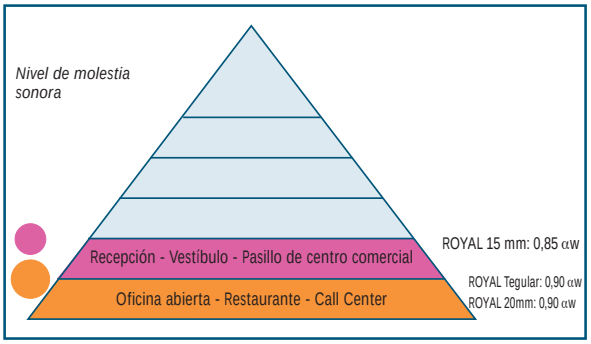
Finition Hygia

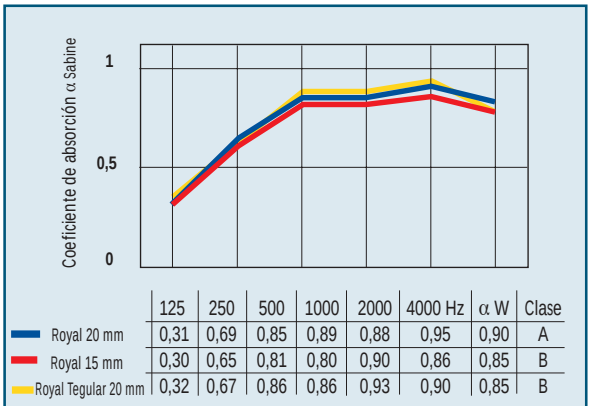
Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica con la cara vista revestida por un velo mineral de color blanco acabado piel de naranja. El lado interno se encuentra revestido de un velo mineral y los cantos pintados de color blanco. El canto escalonado de 8 mm del Royal Tegular confiere al espacio una elegancia especial.

Características

Dimensiones Modulares (mm)			Tipo de Perfilería				Peso (kg/m²)	Resistencia Térmica R (m² k/W)
Largo	Ancho	Espesor	T 24	T 15	T 24	T 15		
600	600	15	√				2.00	0.53
600	600	20	√	√	√	√	2.50	0.66
1200	600	15	√				2.00	0.53
1200	600	20	√				2.50	0.66

Absorción acústica





	125	250	500	1000	2000	4000 Hz	α W	Clase
Royal 20 mm	0,31	0,69	0,85	0,89	0,88	0,95	0,90	A
Royal 15 mm	0,30	0,65	0,81	0,80	0,90	0,86	0,85	B
Royal Tegular 20 mm	0,32	0,67	0,86	0,86	0,93	0,90	0,85	B

Plenum 250 mm. Según normas EN-20354 y EN-11654.

Comportamiento a la luz: 87%

Estabilidad en medio húmedo: 100%

Higiene y propiedades bacteriológicas

Los paneles pueden ser correctamente desinfectados mediante los productos normalizados por AFNOR.

Mantenimiento

Los paneles Royal / Royal Tegular pueden limpiarse utilizando simplemente agua tíbia (máx. 40 ºC) con la ayuda de un detergente ligeramente alcalino (pH máximo 10), que no contenga alcohol, amoníaco ni cloro. También pueden limpiarse utilizando un aspirador o un cepillo suave.

Reacción al fuego

El panel Royal / Royal Tegular está clasificado Euroclase A1. M0 -No combustible- en origen. Ensayo realizado en el CSTB (Francia). Ensayo nº RA 02-0348. Ver más detalles en las páginas 22-25.

Salud y Medioambiente

La lana de roca es un producto respetuoso con el medio ambiente, favorece el ahorro energético. Es reciclable y no contiene amiantos o derivados.

Salas limpias

Royal canto recto dispone de la clasificación 10 según la norma federal standard 209E.

Instalación

El montaje de los paneles Royal / Royal Tegular se realiza sobre perfiles, de acuerdo con lo indicado en DTU 58.1. Norma que define la instalación de falsos techos de lana mineral. También tener en cuenta las prescripciones de las DTU de la serie 40.