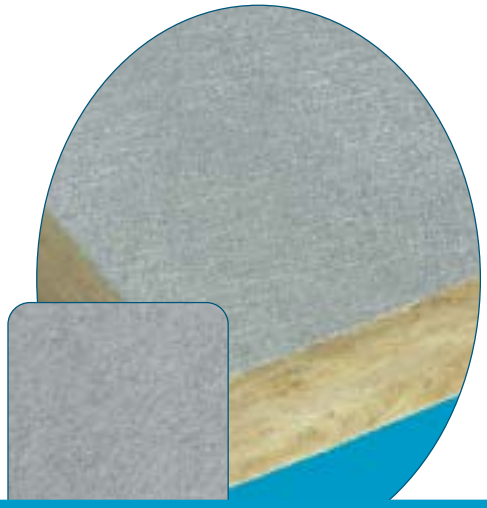
COLORAL ACIER

Silencio de acero

Aplicaciones:

- Oficinas: Despacho de dirección, recepción.
- Ocio y comercio: Restaurante, auditorio, café, bar, discoteca, piscina, bowling, sala de juego, gimnasio, parques infantiles / ludotecas, sala polivalente, tienda.
- Educación: Cantina, vestíbulos.
- Sanidad: Recepción.

En arquitectura e interiorismo, lo que ahora se lleva son los materiales vistos en bruto, en estado natural, mostrando sus líneas de sobrios efectos. Totalmente inscrito en esta corriente, Coloral Acier es un techo de cantos rectos provisto de un velo de acabado color acero. Instalado mediante perfilería metálica, es ideal para edificios que están destinados al gran público y a grandes espacios.
Dotado de una importante capacidad de absorción acústica, Coloral Acier, garantiza a estos lugares un óptimo nivel de confort acústico.



absorción acústica | estabilidad en medio húmedo | higiene y propiedades bacteriológicas | mantenimiento | seguridad contra incendios | salud y medioambiente

EUCEB

CE

www.rockfon.es

Coloral Acier

Ref. 567.816.000

Descripción del producto

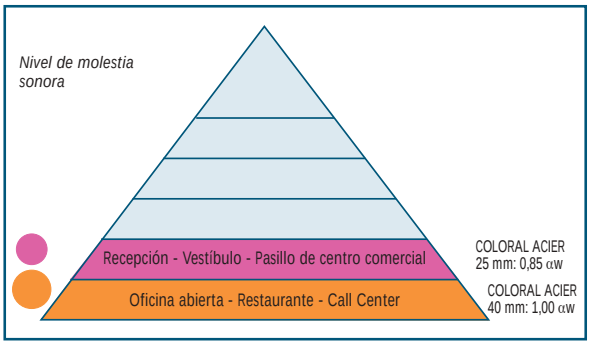
Panel acústico autoportantes de lana de roca volcánica, con la cara vista revestida por un velo mineral color acero.

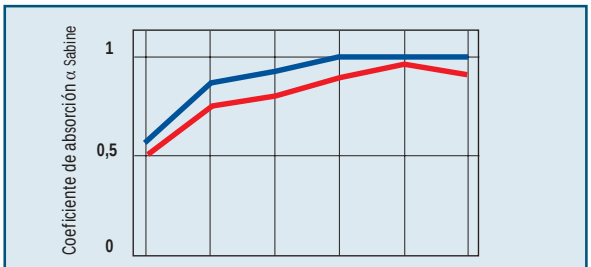
Características

Dimensiones Modulares (mm)			Tipo de Perfilería		Peso (kg/m²)	Resistencia Térmica R (m² k/W)
Largo	Ancho	Espesor	T 24	T 15		
600	600	25	√	√	2.50	0.66
600	600	40	√		3.20	1.07
1200	600	25	√	√	2.50	0.66
1200	600	40	√		3.20	1.07

El Coloral Acier también existe en las dimensiones:1800 / 2400 x 600 x 25 y 1200 x 1200 x 25 / 40.

Absorción acústica





	125	250	500	1000	2000	4000 Hz	α W	Clase
25 mm	0,50	0,70	0,75	0,85	0,90	0,85	0,85	B
40 mm	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A

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

Estabilidad en medio húmedo: 100%

Higiene y propiedades bacteriológicas

El Coloral Acier puede ser desinfectado correctamente mediante el uso de los productos adecuados indicados en las normas AFNOR. La lana de roca ROCKWOOL no posee ningún elemento susceptible de favorecer el desarrollo de microorganismos. (EnsayoTNO nº B-92-275 y ASEPT).

Mantenimiento

El Coloral Acier se puede desempolvar, cepillar o limpiar con la ayuda de una gamuza húmeda o de un aspirador equipado de un cepillo suave sin ejercer presión sobre los paneles.

Reacción al fuego

El Coloral Acier está clasificado Euroclase A2, s1, d0.
M0 -No combustible- en origen (de acuerdo con el ensayo CSTB nº RA 02-435). Ver más detalles en 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.

Instalación

La instalación de los paneles Coloral Acier se recomienda que se realice sobre perfiles vistos de acuerdo con lo indicado en las DTU 58.1 y tener en cuenta las prescripciones de las DTU de la serie 40, según la Norma NFP 68.203-1 y 2 (trabajos de instalación de techos suspendidos).