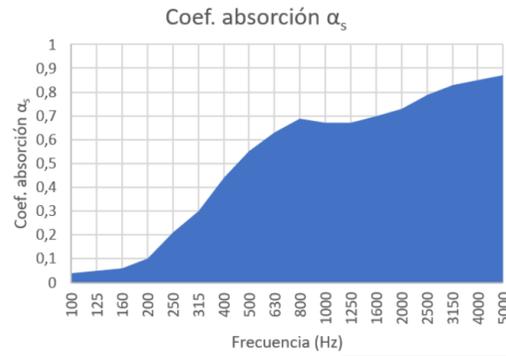


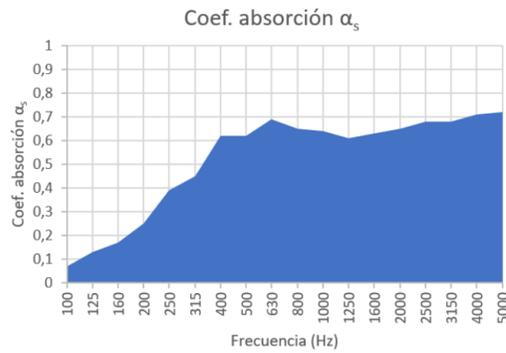
CARACTERÍSTICAS ABSORCIÓN ACÚSTICA

FARBOCUSTIC EN 15 mm.



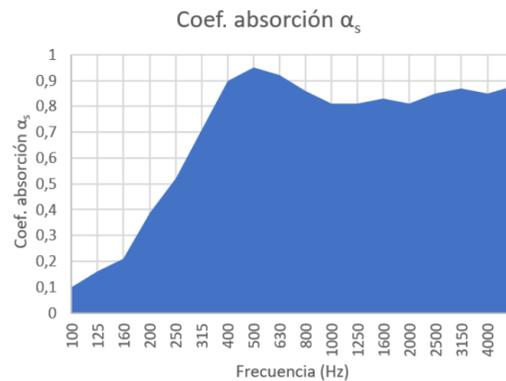
GRAVES	F. Hz	100	125	160	200	250	315
	Cf. Abs. α_s	0.04	0.05	0.06	0.1	0.21	0.3
Cf. α_p	0.05			0.2			
MEDIOS	F. Hz	400	500	630	800	1000	1250
	Cf. Abs. α_s	0.44	0.55	0.63	0.69	0.67	0.67
	Cf. α_p	0.55			0.7		
AGUDOS	F. Hz	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	Cf. Abs. α_s	0.7	0.73	0.79	0.83	0.85	0.87
	Cf. α_p	0.75			0.85		
Coeficiente absorción acústica							α_w 0.5
Clase absorción acústica							D
Coeficiente reducción de ruido							NCR 0.55

FARBOCUSTIC EN 25 mm.



GRAVES	F. Hz	100	125	160	200	250	315
	Cf. Abs. α_s	0.07	0.13	0.17	0.25	0.39	0.45
Cf. α_p	0.1			0.35			
MEDIOS	F. Hz	400	500	630	800	1000	1250
	Cf. Abs. α_s	0.62	0.62	0.69	0.65	0.64	0.61
	Cf. α_p	0.65			0.65		
AGUDOS	F. Hz	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	Cf. Abs. α_s	0.63	0.65	0.68	0.68	0.71	0.72
	Cf. α_p	0.65			0.7		
Coeficiente absorción acústica							α_w 0.65
Clase absorción acústica							C
Coeficiente reducción de ruido							NCR 0.55

FARBOCUSTIC EN 45 mm.



GRAVES	F. Hz	100	125	160	200	250	315
	Cf. Abs. α_s	0.1	0.16	0.21	0.39	0.52	0.71
Cf. α_p	0.15			0.55			
MEDIOS	F. Hz	400	500	630	800	1000	1250
	Cf. Abs. α_s	0.9	0.95	0.92	0.86	0.81	0.81
	Cf. α_p	0.9			0.85		
AGUDOS	F. Hz	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	Cf. Abs. α_s	0.83	0.81	0.85	0.87	0.85	0.88
	Cf. α_p	0.85			0.85		
Coeficiente absorción acústica							α_w 0.85
Clase absorción acústica							B
Coeficiente reducción de ruido							NCR 0.8

OTROS PRODUCTOS DE PERLITA Y VERMICULITA S.L.U.

Perlita y Vermiculita está presente en el campo de la protección pasiva contra incendios a través de otros productos, con diferentes soluciones constructivas:

PINTURAS INTUMESCENTES

Firefilm A6
Charflame
Firefilm FC2
Firefilm A7 (BS)

MORTEROS PROTECCIÓN PASIVA

Perlifoc
Perlifoc HP
Perlifoc LD
Gama Pyrocrete (UL)

SELLADO DE PASO DE INSTALACIONES Y JUNTAS

Collarines
Sacos Intumescentes
Masillas Intumescentes



OFICINAS

Numancia 185 Entr.
08034, Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 209 60 19
Fax. +34 93 240 50 51
clientes@perlityvermiculita.com



EMPRESA

En **Perlita y Vermiculita S.L.U.** A Division of **Carboline**, es parte de la división contra el fuego de Carboline, por lo que nos dedicamos a la fabricación y distribución de productos para la **protección pasiva contra incendios**. Contamos con acreditación **ISO 9001** e **ISO 14001**.



FÁBRICA

Garraf s/n. Pol. Ind. Can Prunera
08759, Vallirana (Barcelona)
Tel. +34 93 683 44 00
Fax. +34 93 683 44 01
clientes@perlityvermiculita.com



**PERLITA
Y VERMICULITA**
A Division of Carboline

www.perlityvermiculita.com

FARBOCUS-PV-003/180523

FARBOCUSTIC

MORTERO DECORATIVO PROYECTABLE

ALTA
ABSORCIÓN
ACÚSTICA

**PERLITA
Y VERMICULITA**
A Division of Carboline

FARBOCUSTIC

MORTERO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Farbocustic es un mortero decorativo en base yeso, especialmente diseñado para la mejora de la calidad acústica en ambientes interiores. Destaca por su alta adherencia en diferentes tipos de soportes.

Formulado en base yeso, fibras naturales, resinas acrílicas y cargas especiales.

Farbocustic proporciona un coeficiente de absorción acústica α_w de hasta 0,85 y un coeficiente NCR de 0,80 mediciones en 45 mm de espesor.

VENTAJAS

- Evita reverberaciones, para ofrecer un espacio confortable, cálido y agradable.
- Reducción de ruidos.
- Especialmente diseñado para locales, restaurantes, oficinas, espacios abiertos al público y zonas comunes.
- Alta adherencia a las superficies, con acabado decorativo y visual.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades

Consumo

3 kg/m² y cm de espesor

*Rendimiento teórico en condiciones de laboratorio

Conductividad Térmica

0,051 W/m²K

Adherencia

> 0,08 N/mm²

Color

Carta de colores estándar

Técnico

Zona de uso

Interior y elementos suspendidos no accesibles

Preparación

Sobre superficie limpia y seca e imprimada con

Farbofix. *(consultar con comercial)*

Reacción al fuego

A1 según EN 13501-1

Absorción acústica

Hasta $\alpha_w = 0,85$ Según UNE EN ISO 354

Hasta NRC = 0,80 Mediciones en 45 mm de espesor - ASTM C423-09a

General

Método de aplicación

Máquina proyección mezcladora/compresor

Tamaño del envase

Sacos de 9 kg / Pallets 42 sacos



APLICACIÓN DE PRODUCTO

Preparación del soporte

Eliminación de cualquier partícula no adherida, como polvo, placas de lechada, pintura antigua, aceite desengrasante, entre otros, que puedan comprometer la adherencia de FARBOCUSTIC a los soportes.

Restauración de los soportes

Se recomienda restaurar los soportes en caso de que mortero u hormigón tenga irregularidades o descolches, bovedillas deterioradas entre otros. Se considera necesario restaurar los soportes antes de la aplicación del producto, para obtener una buena protección acústica, además de un buen acabado estético.

Fijación de los soportes

Los soportes a proteger con FARBOCUSTIC deberán estar limpios, saneados, secos, ser químicamente estables y estar correctamente fijados.

GAMA DE COLORES

Encuentra el color idóneo para tu proyecto

Con nuestra gran gama de colores podrás encontrar el mejor color para tu proyecto. Gracias a su gran acabado final, sólo tendrás que escoger la colorimetría y tendrás finalizada tu obra con absorción acústica.



Color de ejemplo: Natural



Color de ejemplo: Teja



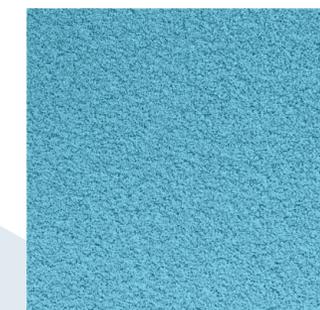
Color de ejemplo: Eco



Color de ejemplo: Grey



Color de ejemplo: Albero



Color de ejemplo: Carboline

Colores sujetos a posibles cambios, ya que el formato de impresión puede modificar el color real.