



FARBO ROCK ACOUSTIC

ISLA

Panel LR 30

DESCRIPCIÓN

Farbo Rock Acoustic es un sistema constructivo destinado al control del confort acústico de los recintos mediante la absorción acústica, tanto en techos como paredes. Es un sistema pensado para ser aplicado sobre el elemento base de forma directa.

De fácil montaje y múltiples combinaciones con ilimitados colores y exclusiva superficie. Nuestras soluciones ofrecen una gran libertad de diseño optimizando el acondicionamiento acústico del espacio. Se emplea en viviendas, colegios, comedores, oficinas, restaurantes, creando espacios funcionales y saludables.

PRESTACIONES

Absorción Acústica

Sistema directo:

Espesor (mm)	Frecuencia (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
30	0,05	0,25	0,70	0,95	0,95	0,90	0,55

Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda = 0,039 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Performance térmica Clase 5-premium. Máxima temperatura de servicio 600°C.

Excelente protección contra el fuego

Clasificación A1, Incombustible-Euroclases

Solución técnica-económica

Combina un efectivo aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego con una instalación rápida y sencilla.

COMPONENTES DEL SISTEMA

ADHESIVO MORTERO:

La colocación de paneles de lana de roca con 120 kg/m³ de densidad, el material de agarre idóneo sería un adhesivo cementoso mejorado y tiempo abierto ampliando clase 2. Para evitar patologías habituales con el paso del tiempo, tales como: desprendimiento o soltarse de los soportes.

PANEL SEMIRÍGIDO LANA DE ROCA CHIMNEY RING SLAB 120:

Panel semirrígido de Lana de Roca. Para uso en aplicaciones de absorción y aislamiento acústico, térmico y protección contra el fuego.

LÁMINA DE GRANULADO DE VIDRIO:

La placa acústica ISLA es un panel reciclable, fabricado con lana de roca y con 120 kg de densidad y 20 mm de espesor, **con una lámina de granulado de vidrio resistente al agua de 10 mm de espesor especialmente elaborada con material reciclado y un aglutinante de polímeros orgánicos, es puramente mineral, y por ello especialmente ecológico.**

(*) para información más detallada sobre los componentes, consultar las respectivas fichas técnicas.

CONSUMO

ADHESIVO MORTERO:

Rendimiento aproximado con llana dentada U4 kg/m².

PANEL SEMIRÍGIDO ISLA LN 30:

Dimensiones: 600*1000mm medidas del panel

CAMPOS DE APLICACIÓN

El Farbo Rock Acoustic está especialmente diseñado para tratamientos de absorción acústica en locales públicos, edificios singulares y todas aquellas aplicaciones singulares en las que el sistema Farbo Rock Acoustic con acabados de yesos acústicos quede visto.

- Viviendas
- Colegios
- Comedores
- Oficinas
- Restaurantes
- Edificios y todo modelo de edificación.

APLICACIÓN

En primer lugar procederemos a aplicar el mortero adhesivo. Debiendo presentar el soporte una superficie resistente, estable, limpia y planimétrica.

Procederemos a amasar el producto mediante una batidora para mortero siguiendo la dosificación de agua indicada en el saco. Aconsejable dejar reposar el producto durante 5 minutos.

Seguidamente proyectaremos la pasta obtenida sobre el soporte deseado pasando, llana dentada U4 e inmediatamente procederemos a colocar los paneles ISLA LR 30. **FARBO ROCK ACOUSTIC puede aplicarse sobre los siguientes soportes:**

- . Losa de hormigón.
- . Placa de yeso laminado color verde hidrofugado.
- . Cualquier soporte con planeidad.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

La aplicación de los diferentes componentes del sistema no deberá realizarse con temperaturas inferiores a +5°. Los sacos deberán protegerse del sol y las heladas. Actuar en consecuencia.

PROTECCIONES

Antes de proceder a la aplicación es imprescindible proteger mediante papel o plástico todas las zonas que no se deban manchar.

. Las protecciones se quitarán cuando el producto esté todavía fresco, para evitar el arranque de este.

PRESENTACIÓN

ADHESIVO MORTERO:

Se presenta en sacos de 25 kg, pallets de 500 Kg.

ISLA LR 30:

Se presenta en panel de 600*1000mm

El pallet se compone de 67,2 m²

96 placas de 30 mm espesor



HR *acoustic*

LADRILLOS, PIEDRAS Y MORTEROS, S.L.U

C/ Madrid, 50 – Polígono Industrial
28813 Torres de la Alameda (Madrid)

Telf.: 91 886 31 90

comercial@termicayacustica.com