

**Innovador material aislante térmico
multifuncional a base de perlita.**

Mezclas secas a base de perlita

**Crea un ambiente acogedor
a tu alrededor**



www.perlite.pt

**Producto 100% respetuoso con el
medio ambiente**

Descripción del producto

Presentamos un producto innovador: una mezcla seca lista para usar en trabajos de enlucido de interiores y exteriores, así como para solados de suelos y tejados. El producto se compone de perlita expandida, cemento, silicatos naturales y aditivos inorgánicos. El producto proporciona un alto nivel de aislamiento térmico, aislamiento acústico y seguridad contra incendios. El producto se fabrica de conformidad con las normas europeas. El producto es inocuo para el medio ambiente y no contiene aditivos peligrosos para la salud humana y el medio ambiente.

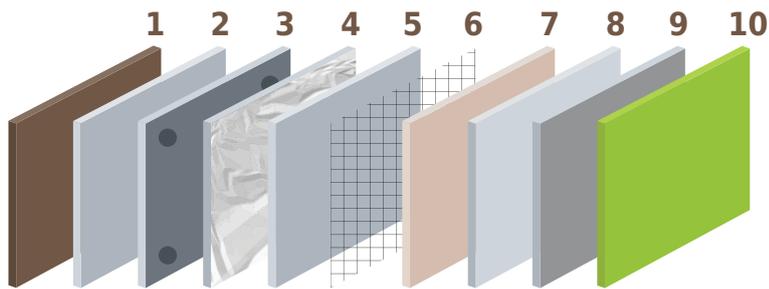
Nuestra empresa ha iniciado la producción de mezcla seca respetuosa con el medio ambiente de acuerdo con las normas europeas en una empresa equipada con modernos equipos. La empresa cuenta con personal altamente cualificado, lo que nos ayuda a crear productos de alta calidad. El producto creado por nosotros se somete constantemente a pruebas y controles de laboratorio, lo que es una garantía de todas las propiedades mencionadas.

Características del producto

Aislamiento térmico			Facilidad
Insonorización			Producto respetuoso con el medio ambiente
Resistencia a las heladas			Resistencia al fuego
Resistencia a la humedad			Permeabilidad al aire
Resistencia al agrietamiento			Funcionamiento a largo plazo

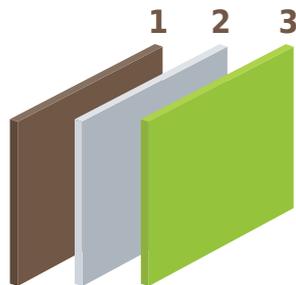
Se aplica a la superficie manualmente o con una máquina

Enlucido y aislamiento térmico por el método clásico



1. Pared
2. Escayola
3. Nail
4. Material de aislamiento térmico
5. Segunda capa de yeso
6. Rejilla
7. Escayola
8. Suelo
9. Parche mineral
10. Pintar

Enlucido con un método moderno



1. Pared
2. Mezcla a base de perlita
3. Pintar

Alcance:

El material se utiliza como medio para el acabado de fachadas interiores y exteriores, para el solado de tejados y suelos. Se utiliza en superficies de piedra pómez, hormigón celular, metal, etc.

Condiciones de funcionamiento:

La temperatura ideal para el uso del material es de +5°C a +25°C. Para eliminar el polvo y las partículas mecánicas, se recomienda lavar la superficie con agua, solución especial o tratar con imprimación antes de su uso. Vida útil: en condiciones secas, la vida útil es de 1 año.

Caducidad - 1 año (almacenado en condiciones secas)



1cm - 9db
2cm - 17db
3cm - 25db

1 saco / 25 litro



= 2.2 m²
(espesor 1 cm)

Pasaporte técnico

Conductividad térmica	0,055-0,09 W/mK
Clase de fuego	A1
Factor de potencia	0,3 N/mm ²
Coefficiente de presión	1,6-3,0 N/mm ²
Densidad aparente	230 kg/m ³
Coefficiente de absorción de agua capilar	0,15 [kg/(m ² .min ^{0,5})]
Permeabilidad al vapor	0,033.10 ⁻¹⁰ [kg/m.s.Pa]
Adhesión	0,4 [N/mm ²]
Harmonised technical specification	norm