

## **Descripción y aplicación**

**Perliwool® termic** es un nuevo concepto en morteros proyectados en base seca, compuesto de perlita, lana mineral y aglutinantes secos e inorgánicos. Su innovadora fórmula le confiere unas excelentes propiedades mecánicas, termo - resistentes y acústicas, siendo especialmente adecuado para ser utilizado para aislamiento térmico, así como absorción y aislamiento acústico, además de tener grandes propiedades para protección contra incendios.

## **Características visuales.**

**Perliwool® termic** presenta una tonalidad en color blanco o grisáceo, una vez proyectado presenta un acabado rugoso y una textura monolítica. Debido a su composición genera una capa continua, elástica y sin uniones.

## **Características técnicas**

- Protege al Acero de los Efectos de la corrosión. (Ph básico: 12).
- No contiene yeso, escayola, ni cal. No incorpora ningún componente tóxico, elemento patógeno, carece de asbestos.
- Sus características físicas evitan la condensación.
- Densidad: 150 Kg/ m<sup>3</sup>.
- Reacción al fuego: A1.
- Coeficiente de conductividad térmica: 0,05 W/mhk.
- Toxicidad de humos: F1.
- Presentación: Sacos de 15 kg.
- Espesor práctico mínimo: 10 mm.
- Tipo de curado: Mediante secado.
- Fraguado inicial: de 12 a 24 horas según condiciones ambientales y humedad.
- Soportes típicos: Estructuras de acero, chapas metálicas galvanizadas, mallas metálicas expandidas, hormigón, ladrillo, fibro - cemento, etc. .