



PROLITE®

Yesos y Plastes



Descripción del producto

Prolite® es un producto aligerado con perlita expandida, preparado con base de escayola y especialmente formulado para aplicar con máquina de proyección, con el que se incrementan al máximo el rendimiento del operario y la facilidad de aplicación. es un yeso de extraordinaria blancura. Prolite® es un producto de amasado y aplicación mecánica para ejecución de guarnecidos de paredes y techos, que proporciona un elevado aislamiento acústico y térmico y un excelente comportamiento frente al fuego.



Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.



| Características | Valor |
|---|--|
| Normas | EN 13279, Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. |
| Conductividad térmica | 0,18 W/m.K (según UNE-EN 13279-1). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según CTE-DB-HE-1. |
| Factor de difusión de vapor de agua (μ) | 6 |
| Reacción al fuego | A1 |
| Resistencia a flexión | ≥ 1 N/mm ² |
| Resistencia a compresión | ≥ 2 N/mm ² |
| Índice de pureza (%) | >70 |
| Granulometría | 0-0,8 mm |
| Relación agua/polvo | < 0,7 Litros/kg |
| Dureza superficial | > 45 unidades Shore C (Valor medio en laboratorio) |
| Consumo medio por espesor de aplicación | < 8,5 kg/cm espesor y m ² (Valor tomado en laboratorio). |
| Tipo de soporte recomendado | ST (Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón) |
| Adherencia | > 1 N/mm ² |
| PH | > 6 |

Acondicionamiento

| | | | | |
|------------|--------|----|-----------|---------------|
| Viguera VA | Saco | 20 | Kilogramo | 64 Saco/Palet |
| Viguera VA | Granel | | Tonelada | |

