PROLITE®
Yesos y Plastes

EN 13279-1
B4 (Yeso de construccioón aligerado)
YPM/A (Yeso de proyección mecánica aligerado)
Marcado N según Reglamento Particular RP 35.03.

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

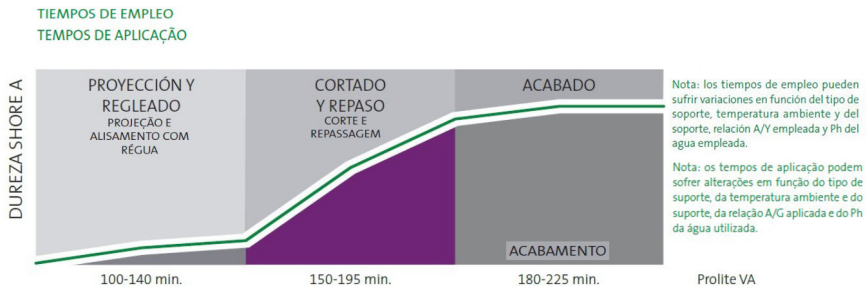
Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

Prolite® se fabrica en nuestra planta industrial de Viguera VA

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es

PROLITE®

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/mm2
Resistencia a compresión	≥ 2 N/mm2
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 m2 (Valor tomado en laboratorio)
Tipo de soporte recomendado	ST (Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón)
Adherencia	> 1 N/mm2
PH	> 6



Condiciones de aplicación

Preparación del soporte: La superficie a guarnecer deberá estar plana y limpia, sin salientes o bultos, polvo, eflorescencias, desencofrante u otros residuos. Si es excesivamente lisa se procederá a un mecanizado que aumente su rugosidad o bien se aplicará el puente de adherencia Ibercontak®. En un soporte demasiado absorbente se aplicara la imprimación reguladora Iberprimer®. **Decoración y Pintado:** La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas, empleando en el caso de Prolite, selladores y pinturas específicas para yesos de proyección. Indicaciones importantes: La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C. El rango de espesores recomendados es entre 1-2 cm.

Acondicionamiento				
Viguera VA	Saco	20	Kilogramo	64 Saco/Palet
	Granel		Tonelada	

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

02/01/2020

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es

SAINT-GOBAIN