



FÁBRICA DE YESOS
HNOS. CASTAÑO, S.L.

C.I.F. B-80/585581



FÁBRICA Y OFICINAS:

Ctra. de Pinto S/N

Teléfono: 91 894 55 92 / 64 99

info@yesoscastaño.com

28330 SAN MARTÍN DE LA VEGA

(Madrid)

YESO CONTROLADO

YG-L



EN 13279-1

B1 (Yeso de construcción)

YG-L (Yeso grueso lento o controlado)

Descripción del producto:

Un producto con base yeso para guarnecido de divisiones interiores, tanto horizontales como verticales; también se usa como elemento ligante en el levantado de la tabiquería interior, sustituyendo con ventaja a otros ligantes como el mortero de cemento. Yeso de construcción de granulometría gruesa y fraguado controlado. De aplicación manual, se utiliza como pasta para guarnecidos en revestimientos continuos interiores. También denominado como yeso controlado.

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 Técnicas

- **Normas:** EN 13279, Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción.
- **Conductividad térmica:** 0,30 W/m.K (GA, MN,SO); 0,26 (SN); 034 (VA) (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:** > 2 N/mm²
- **Resistencia a compresión:** > 2 N/mm²
- **Índice de pureza (%):** > 75
- **Granulometría:** 0-1 mm
- **Relación agua/polvo:** < 0,8 Litros/kg
- **Dureza superficial:** \geq 45 unidades Shore C (Valor medio en laboratorio)
- **Consumo medio por espesor de aplicación:** 10-12 kg/cm espesor y m² (Valor tomado en laboratorio)
- **Tipo de soporte recomendado:** ST (Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón)
- **Adherencia:** > 0,1 N/mm²
- **PH:** > 6