

PERLITA EXTRA

YESO DE CONSTRUCCIÓN TIPO B4 (B4/20/2).
YESO ALIGERADO CON PERLITA (YA).
UNE EN 13279-1
UNE EN 13279-2



COMPOSICIÓN

PERLITA EXTRA HNOS. RUIZ DORANTES, S.L., se compone de Sulfato de Calcio Semihidrato, perlita expandida (40 % en volumen, que aumenta las características de aislamiento térmico, acústico, etc. del yeso) y aditivos preparados para ser aplicado manualmente.

CARACTERÍSTICAS

PERLITA EXTRA	YESO DE CONSTRUCCIÓN B4/20/2	ESPECIFICACIONES UNE-EN 13279
Aspecto	Polvo blanco	
Índice de pureza CaSO ₄ (%)	>75	>56
Agua de amasado (%)	90	--
Tiempo de principio de fraguado (min.)	> 50	>20
Resistencia mecánica a la Compresión (N/mm ²)	>2,0	≥2,0
Resistencia mecánica a la Flexión (N/mm ²)	>1,0	≥1,0
Adherencia	cumple	(*)
Determinación de pH	>6	≥6
Dureza superficial (Shore C)	≥45	≥45
Densidad aparente (Kg/m ³)	540	≤800
Rendimiento (m ² / saco / cm de espesor)	2.6 - 2.8	--

(*) Según el apartado 5.3 de la norma UNE EN 13279-1, la adherencia será apta cuando se manifieste la rotura en la masa de yeso o en el soporte. Cuando la rotura aparece en la interfase yeso-soporte debe ser mayor de 0,1 N/mm².

APLICACIONES

Se aplica a mano y se utiliza en revestimientos interiores de paredes y techos. Excelentes cualidades aislantes térmicas y acústicas. Con ello se mejora la calidad aislante de los yesos convencionales.

ENVASE Y COMENTARIOS

PERLITA EXTRA HNOS. RUIZ DORANTES, S.L., se suministra en sacos de 20 Kg, con dos hojas de papel, en pallets de madera de 48 sacos (960 Kg).

Debe preservarse de la humedad para evitar posibles alteraciones en su comportamiento normal.

Se aconseja utilizar el agua de amasado indicada.

No trabajar con temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 40°C.

Utilizar el producto solo para las aplicaciones para las que ha sido diseñada.

