

## PERLITA MANUAL (B4)

### DESCRIPCIÓN

PERLITA MANUAL (B4) es un material constituido fundamentalmente por sulfato de calcio en sus distintas fases de deshidratación, que lleva incorporado en fábrica aditivos y perlita.

Este producto aligerado, amasado con agua, se convierte en una pasta muy fácil de trabajar.

Sus especificaciones están sometidas al control establecido por la norma UNE-EN 13279-1:2009 y se ensaya física, mecánica y químicamente según las normas UNE-EN 13279-2:2014 y UNE 102042:2014.

Este yeso, clasificado como B4, cumple los requisitos establecidos para el mercado CE.

### RELACIÓN AGUA/YESO

Aprox. 0,82 (aprox. 1,210 Kg polvo por 1 litro de agua).

### TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO

≥ 20 min.

### CONTENIDO EN CaSO<sub>4</sub>

≥ 50%



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

### ÍNDICE DE PUREZA

$\geq 56\%$

### DUREZA EN PROBETA

$\geq 45$  unidades Shore-C.

### pH

$\geq 6$

### DENSIDAD APARENTE

$< 800 \text{ Kg/m}^3$

### RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

### RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN

$\geq 2 \text{ N/mm}^2$

### REACCIÓN AL FUEGO

Se clasifica como EUROCLASE A.1 (no contribuye al fuego).

## RESISTENCIA TÉRMICA

PND (Prestación No Determinada).

## AISLAMIENTO DIRECTO AL RUIDO AÉREO

PND (Prestación No Determinada).

## PESO

Aprox. 20 Kg

## MODO DE EMPLEO

- 1.- Espolvorear la Perlita manual en cantidad suficiente y uniforme sobre el agua hasta saturación.
- 2.- Amasar para obtener una masa homogénea y aplicar sobre la pared con talocha hasta obtener el espesor deseado.
- 3.- Alisar con regla.
- 4.- Repasar con cuchilla.