

PERLITA DE PROYECTAR (B4)

DESCRIPCIÓN

La PERLITA DE PROYECTAR (B4), es un material constituido fundamentalmente por sulfato de calcio en sus distintas fases de deshidratación, que lleva incorporado en fábrica aditivos y perlita expandida y se aplica mecánicamente.

La perlita le confiere a este producto propiedades de ligereza.

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. 0,65 (aprox.1,130 Kg polvo por 0,750 l de agua).

TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO

≥ 50 min

RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN

≥ 2 N/mm²

RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN

≥ 1 N/mm²



escayescos

FICHA TÉCNICA

DUREZA EN PROBETA

≥ 45 unidades Shore-C.

CONTENIDO EN CaSO₄

≥ 50 %

ÍNDICE DE PUREZA

≥ 56 %

pH

≥ 6

DENSIDAD APARENTE

< 800 Kg/m³

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.- Ajustar la masa hasta obtener un caudal consistente.
- 2.- Proyectar sobre la pared o techo de forma homogénea.
- 3.- Alisar con regla.
- 4.- Raspar para eliminar imperfecciones.