

## YESO DE PROYECCIÓN ALIGERADO (B4)

### DESCRIPCIÓN

El YESO DE PROYECCIÓN ALIGERADO (B4) está constituido fundamentalmente por sulfato cálcico semihidratado y formulado mediante el empleo de aditivos y agregados, para conseguir las características más adecuadas en la ejecución de revestimientos interiores.

Su contribución a la mejora del aislamiento térmico y acústico junto con un tiempo abierto de trabajabilidad, lo hacen superior a cualquier otro tipo de yeso tradicional.

Las 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

0,70 (aprox. 1,4 Kg yeso por 1 l de agua).

### TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO

≥ 50 min.

### TIEMPO DE FINAL DE FRAGUADO

Aprox. 180 min.

### AGUA COMBINADA

≤ 6,2 %



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

## ÍNDICE DE PUREZA

≥ 74 %

## pH

≥ 6

## DUREZA EN SOPORTE

≥ 65 unidades Shore C.

## RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN

≥ 1 N/mm<sup>2</sup>

## RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN

≥ 2.0 N/ mm<sup>2</sup>

## RENDIMIENTO

Aprox. 8,7 Kg/m<sup>2</sup>/cm de espesor.

## REACCIÓN AL FUEGO

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



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

## **AISLAMIENTO DIRECTO AL RUIDO AÉREO**

PND (Prestación No Determinada).

## **RESISTENCIA TÉRMICA**

PND (Prestación No Determinada).

## **PESO**

Aprox. 17 Kg

## **MODO DE EMPLEO**

- 1.- Ajustar el caudal de agua hasta obtener una masa consistente.
- 2.- Proyectar sobre la pared o techo de forma homogénea.
- 3.- Alisar con regla.
- 4.- Raspar o fratar para nivelar la superficie.
- 5.- Aplicar yeso de terminación para un mejor acabado.