

## ESCAYOLA E-35 (A1)

### DESCRIPCIÓN

La ESCAYOLA E-35 (A1), está constituida por sulfato cálcico semihidratado. Está indicada para la ejecución de elementos prefabricados para techos, así como decoración de interiores, etc.

Sus especificaciones se encuentran sometidas al control establecido por las normas UNE-EN 13279-1:2009 y UNE 102011:2013 y se ensaya física, mecánica y químicamente según las normas UNE-EN 13279-2:2014 y UNE 102042:2014 lo que la hacen válida para ostentar el marcado CE así como el certificado de calidad de producto marca AENOR.

### RELACIÓN AGUA/YESO

Aprox. 0,74 (aprox. 1,350 Kg por litro de agua).

### TIEMPO PRINCIPIO DE FRAGUADO

Aprox. 13 min.

### TIEMPO FINAL DE FRAGUADO

Aprox. 35 min.

### AGUA COMBINADA

≤ 6,2 %



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

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

≥ 85 %

### **ÍNDICE DE PUREZA**

≥ 92 %

### **pH**

≥ 6

### **FINURA DE MOLIDO**

≤ 1% residuos (en tamiz de 0,2 mm).  
0% residuos (en tamiz de 0,8 mm).

### **DUREZA EN PROBETA**

≥ 45 unidades Shore-C.

### **RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN**

≥ 3,5 N/mm<sup>2</sup>

### **REACCIÓN AL FUEGO**

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



**escayescos**

# FICHA TÉCNICA

## RESISTENCIA TÉRMICA

PND (Prestación No Determinada).

## PESO

Sacos de aprox. 25 y 17 Kg.

## MODO DE EMPLEO

Se espolvoreará la escayola en cantidad suficiente y uniforme sobre la superficie del agua hasta que ésta desaparezca, es decir a saturación.

Se amasa hasta que se obtenga una masa homogénea y se aplica sobre la superficie.