



**MATERIA PRIMA:**

- Escayola E-35 con marca de calidad "N" de AENOR. Resistencia a la compresión > 35 Kg / CM<sup>2</sup>
- Fibra de vidrio 2400 Tex.
- Aditivos para el incremento de resistencia y propiedades mecánicas.
- Lámina de velo para el incremento de sus propiedades acústicas.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

DIMENSIONES NOMINALES	573X573X11 MM (±2 mm)
PESO POR UNIDAD	3,37 Kg (±5%)
PESO POR M2	9,35 Kg (±5%)
PLANICIDAD	< 1 mm en 1000 mm
ORTOGONALIDAD	<1 mm en cualquiera de sus lados
RESISTENCIA FLEXOTRACCION	>/= 6 kg
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,26 W (m <sup>2</sup> K)
DUREZA SUPERFICIAL	>75 Shore C. En escala de 100
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1 (Incombustible)
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	90 % HR continuada
CONTENIDO HUMEDAD	<1,2%
SUPERFICIE PERFORADA	<b>400 Perforaciones. El 13,44 % de su superficie</b>
ABSORCIÓN ACÚSTICA	<b>α<sub>m</sub> = 0,8</b>

**OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- No emisor de gas Rn ni isótopos de Ra. Material no desencadenante de reacciones de radiactividad.  
Libre de asbestos.
- No proliferación de bacterias ni hongos.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA:**

SISTEMA DISPONIBLE	SEMIVISTO / ESCALONADO
UNIDADES / CAJA	6
CAJAS / PALET	64
UNIDADES / PALET	384
M2 / PALET	138,24

**CERTIFICADOS Y ENSAYOS:**

- Certificado de empresa registrada ER de Aenor. Certificado número ER-0245/1999
- Certificado IQNET. Sistema de Calidad conforme a la Norma UNE-EN-ISO 9001:2008
- Ensayo Absorción Acústica. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA. N°02 PR-08-082
- Marcado CE producto.
- Ensayo Reacción al Fuego. AFITI-LICOF. N° 1451T08.
- Ensayo Ausencia Radiactividad. INTE. N° 8843.1G/11.
- Ensayo Viabilidad Bacteriana y Microbiológica. LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO. N° 200915.