



MATERIA PRIMA:

- Escayola E-35 con marca de calidad "N" de AENOR. Resistencia a la compresión > 35 Kg / CM²
- Fibra de vidrio 2400 Tex.
- Panel insonorizante. Con marca de calidad ER de AENOR. Densidad 70-80 kg/m³.
- Papel metalizado. Kraft con lámina de aluminio. Propiedades barrera condensación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DIMENSIONES NOMINALES	583X583X21 MM (±2 mm)
PESO POR UNIDAD	3,60 Kg (±5%)
PESO POR M2	10,02 Kg (±5%)
PLANICIDAD	< 1,0 mm en 1000 mm
ORTOGONALIDAD	<TG 1/500
RESISTENCIA FLEXIÓN	>= 6 Kg
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,26 W (m ² K)
DUREZA SUPERFICIAL	>75 Shore C.
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A2
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	90 % HR continuada
CONTENIDO HUMEDAD	<1,2%
NRC	0,65
NÚMERO DE PERFORACIONES	2381
PORCENTAJE DE PERFORACIONES	11,66%

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 15/MINIESCALONADO
UNIDADES / CAJA	6
CAJAS / PALET	48
UNIDADES / PALET	288
M2 / PALET	103,68

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
- Absorción acústica. INSTITUTO DE ACÚSTICA. CENTRO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS TORRES QUEVEDO. Ref. AC3-D4-03-I Baremo Global de Reducción de Ruido. Clasificación NRC. (Noise Redution Coeficient). 0.65
- Marcado CE producto.
- Ensayo Reacción al Fuego. AFITI-LICOF. N° 3566T18.
- Ensayo Ausencia Radiactividad. INTE. N° 8843.1G/11.
- Ensayo Viabilidad Bacteriana y Microbiológica. LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO. N° 200915.