

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**  
**TECHNICAL DATA**  
FISURADA ESCALONADO / FISURADA  
SHADOW EDGE



**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.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

DIMENSIONES NOMINALES	573X573X21 MM (±2 mm)
PESO POR UNIDAD	3,66 Kg (±5%)
PESO POR M2	10,17 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°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%

**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	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
- Marcado CE producto.
- Ensayo Reacción al Fuego. AFITI-LICOF. N° 1453T08.
- Ensayo Ausencia Radiactividad. INTE. N° 8843.1G/11.
- Ensayo Viabilidad Bacteriana y Microbiológica. LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO. N° 200915.

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**  
**TECHNICAL DATA**  
FISURADA ESCALONADO / FISURADA  
SHADOW EDGE



**RAW MATERIAL:**

- Plaster powder E-35 mark N Aenor. Resistance to compression > 35 kg/cm<sup>2</sup>
- Fiber glass 2400 Tex

**TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

NOMINAL DIMENSIONS	573X573X21 MM (±2 mm)
WEIGHT PER UNIT	3,66 Kg (±5%)
WEIGHT PER SQM	10,17 Kg (±5%)
FLATNESS	< 1 mm en 1000 mm
ANGULAR DEVIATION	< 1 mm in all of the sides
FLEXURAL RESISTENCE	>/= 6 kg
THERMAL CONDUCTIVITY	0,26 W (m°K)
SUPERFICIAL HARDNESS	>75 Shore C. On a 100 scale
REACTION TO FIRE	Euroclass A1 (Incombustible)
RESISTANCE TO HUMIDITY	90 % HR continuously
MOISTURE CONTENT	<1,2%

**OTHER TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

- Non emitter of Rn or Ra isotopes. This material does not cause radioactive reactions. Asbestos free.
- Not proliferation of microorganisms not bacteria.

**LOGISTICAL DATA:**

AVAILABLE SYSTEM	SHADOW EDGE
UNITS/BOX	6
BOXES/PALET	48
UNITS/PALET	288
SQM / PALET	103,68

**CERTIFICATES AND TEST REPORTS:**

- ER Aenor Certificate. Certificate number ER-0245/1999.
- IQNET Certificate. Quality Management System Certificate UNE-EN-ISO 9001:2008
- CE mark .
- Test Report Reaction to Fire. AFITI-LICOF. N° 1453T08.
- Test Report Radiactivity Analysis. INTE. Test number 8843.1G/11.
- Test Report Bactericidal and Fungicidal Viability. LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO. Test number 200915.