

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**  
**TECHNICAL DATA**  
MECATÉCNICO STAR 8 MM APOYO / MECATECNICO  
STAR 8 MM SQUARE 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.
- Aditivos para el incremento de resistencia y propiedades mecánicas.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

DIMENSIONES NOMINALES	593X593X8 MM (±2 mm)
PESO POR UNIDAD	2,78 Kg (±5%)
PESO POR M2	7,72 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%

**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.

**INFORMA CIÓN LOGÍSTICA:**

SISTEMA DISPONIBLE	VISTO / APOYO
UNIDADES / CAJA	8
CAJAS / PALET	64
UNIDADES / PALET	512
M2 / PALET	184,32

**CERTIFICADOS Y ENSAYOS:**

- Certificado TÜV Rheinland. Sistema de Calidad conforme a la norma ISO 9001:2015
- 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.

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**  
**TECHNICAL DATA**  
MECATÉCNICO STAR 8 MM APOYO / MECATECNICO  
STAR 8 MM SQUARE EDGE



**RAW MATERIAL:**

- **Plaster powder E-35 mark N Aenor. Resistance to compression > 35 kg/cm<sup>2</sup>**
- **Fiber glass 2400 Tex**
- **Additives to increase resistance and mechanical properties.**

**TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

NOMINAL DIMENSIONS	593X593X8 MM (±2 mm)
WEIGHT PER UNIT	2,78 Kg (±5%)
WEIGHT PER SQM	7,72 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 <sup>2</sup> 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.**

**LOGIS TICAL DATA:**

AVAILABLE SYSTEM	SQUARE EDGE
UNITS/BOX	8
BOXES/PALET	64
UNITS/PALET	512
SQM / PALET	184.32

**CERTIFICATES AND TEST REPORTS:**

- TÜV Rheinland Certificate. Quality Management System Certificate ISO 9001:2015
- CE mark .
- Test Report Reaction to Fire. AFITI-LICOF. N° 1451T08.
- Test Report Radiactivity Analysis. INTE. Test number 8843.1G/11.
- Test Report Bactericidal and Fungicidal Viability. LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO. Test number 200915.