Ficha técnica

DOCUMENTO DE FAMILIA / TODOS LOS MODELOS

Paneles decorativos en relieve de **escayola reforzada con fibra**, colados en molde. Cada diseño se repite pieza a pieza y, una vez colocadas las piezas y repasadas sus juntas, forma un revestimiento mineral continuo. Se suministrarán en blanco mate, listos para imprimar y pintar en obra en cualquier color. Colección en preparación: datos de diseño.

01 PRODUCTO Y FORMATO

Tipo de producto	Panel decorativo en relieve para revestimiento de paredes interiores
Formato	500 × 500 mm por pieza; cobertura de 0,25 m^2, 4 piezas por m^2
Espesor y relieve	Propios de cada modelo, entre 8 y 30 mm de espesor total en la colección actual (ver ficha de producto)
Peso	Peso de referencia por pieza indicado en la ficha de cada modelo
Módulos y repetición	Pieza única o módulos combinables; orientación y giros indicados en la ficha de cada modelo
Acabado de suministro	Blanco mate, textura mineral fina; apto para imprimar y pintar

02 MATERIAL Y COMPOSICIÓN

Material	Escayola reforzada con fibra
Composición	Escayola (sulfato cálcico hemihidratado), agua y fibra de refuerzo
Paneles LED	Misma pieza de escayola con alojamiento para el perfil. Conjunto previsto con perfil LED de silicona y fuente de alimentación a 24 V; componentes por confirmar

03 USO PREVISTO

- Revestimiento decorativo de paredes interiores en ambiente seco: viviendas, hoteles, restaurantes, comercios y oficinas.
- No apto para exteriores, zonas con agua directa o humedad continua.
- Elemento decorativo sin función estructural. No colgar baldas, muebles ni otros elementos del panel: deben apoyarse o fijarse a un soporte independiente.

04 REACCIÓN AL FUEGO

Si tu proyecto exige una clase de reacción al fuego concreta, indícanos los requisitos al hacer la consulta.

05 ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Conservar las piezas en su embalaje original, apoyadas en vertical y nunca apiladas en horizontal.
- Almacenar en un lugar interior, seco y ventilado, protegidas de la humedad, la lluvia y las heladas.
- Manipular cada pieza sujetándola por el canto y la trasera, sin apoyar peso sobre el relieve.

06 ACLIMATACIÓN

- Dejar las piezas 24 horas en la estancia donde se van a colocar, en su embalaje, antes de la instalación. Desembalar justo antes de colocarlas.

07 COLOCACIÓN (RESUMEN)

Soporte	Firme, plano, seco, limpio y sin restos que impidan la adherencia
Fijación	Adhesivo de base yeso o escayola; fijación mecánica complementaria cuando el soporte no garantice la adherencia
Juntas	Rellenar con escayola o masilla fina de yeso, lijar y conservar canales, escalones y aristas que formen parte del diseño
Acabado	Imprimar toda la superficie y pintar con pintura de interior compatible con soportes de yeso
Instalador	Recomendada la colocación por un profesional con experiencia en escayola, yeso o alicatado
Paneles LED	El perfil LED se coloca en su alojamiento; la conexión de la fuente a la red eléctrica la realiza un instalador autorizado

08 MANTENIMIENTO

- Limpieza en seco con plumero, paño suave o aspirador con cepillo. Las superficies pintadas admiten la limpieza que indique el fabricante de la pintura.
- Las piezas dañadas pueden repararse con escayola o masilla de yeso y repintarse.

09 DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

- Ficha de producto de cada modelo: formato, espesor, relieve, peso de referencia y criterio de repetición.
- Guía de instalación y mantenimiento NALVEM-GI-001.

Datos nominales de diseño y recomendaciones generales de NALVEM. Las dimensiones, espesores, pesos de referencia y criterios de colocación propios de cada modelo figuran en su ficha de producto. Sujeto a cambios técnicos; prevalece la edición vigente.