

Denominación

Superficie con estructura 3D muy profunda apta para todo tipo de uso en interior.

Descripción técnica

Material sintético con una estructura marcada que atrae las miradas rápidamente, perfecto para uso interior y para lacado en múltiples opciones de color. De fabricación alemana cumple con todas las normas internacionales de producción, uso y respeto al medioambiente más exigentes.

Formato estándar

Ancho: 1.220 mm.
 Largo: 2.440/3.660 mm.
 Espesores: de 3 a 40 mm (según soporte).
 Otros formatos: consulte opciones disponibles.

SOPORTE

Moldura: no disponible.
 Plano/panel: aglomerado, MDF, contrachapado, composite, PVC, aluminio, HPL, metacrilato, ABS.
 Recubrimiento en 2D y 3D: no disponible.
 Encolado: PUR.

Manipulación y mecanizado

Corte y fresado
 Canteado y moldurado
 Barnizado y lacado
 Impresión digital y serigrafía
 Curvado en función del soporte
 Mecanizado para absorción acústica
 Integración de iluminación LED

Características técnicas destacables

Según diseño cumple las más estrictas normas internacionales en los siguientes apartados:

- Resistencia a la abrasión (DIN EN ISO 5470-2)
- Resistencia a la llama (EN 1021-1+2)
- Resistencia a la exposición a la luz solar (DIN EN ISO105-B02)

Campos de uso habituales

Locales comerciales (restaurantes, hoteles...)
 Espacios públicos (auditorios, salas,...)
 Edificios de uso sanitario (clínicas, geriátricos, guarderías...)
 Viviendas y uso residencial de todo tipo

Observaciones

Esta estructura puede ser lacada según requerimientos de color, brillo, etc.



RE2501

DESIGNATION

3D surface with deep structure suitable for all types of indoor use.

TECHNICAL DESCRIPTION

Synthetic material with a strong structure that attracts attention quickly, perfect for indoor use and lacquered in multiple color options. German manufacturing accomplish most strict international standards of production, use and environment.

STANDARD SIZE

Width: 1,220 mm
 Length: 2,440/3,660 mm
 Thickness: 3 to 40 mm (depending on the support)
 Other sizes: Request options

SUPPORTS

Molding: not available
 Board: Chipboard, MDF, Plywood, Composite, PVC, Aluminio, HPL, methacrylate, ABS
 Coating 2D and 3D: not available
 Glue: PUR

HANDLING AND PROCESSING

Cutting and milling
 Edging and molding
 Varnishing and lacquering
 Digital printing and screen printing
 Curving depending on the support
 Machining for sound absorption
 Integration of LED lighting

OUTSTANDING TECHNICAL SPECIFICATIONS

By design meets the highest international standards in the following sections:

- Abrasion Resistance (DIN EN ISO 5470-2)
- Flame resistance (EN 1021-1+2)
- Resistance to exposure to sunlight (DIN EN ISO105-B02)

USUAL FIELD APPLICATION

Commercial spaces (restaurants, hotels, ...)
 Public spaces (auditoriums, halls ...)
 Sanitary buildings (clinics, nursing homes, day care centers, ...)
 Housing and residential of all kinds

COMMENTS

This structure can be lacquered according to requirements of color, brightness, etc..