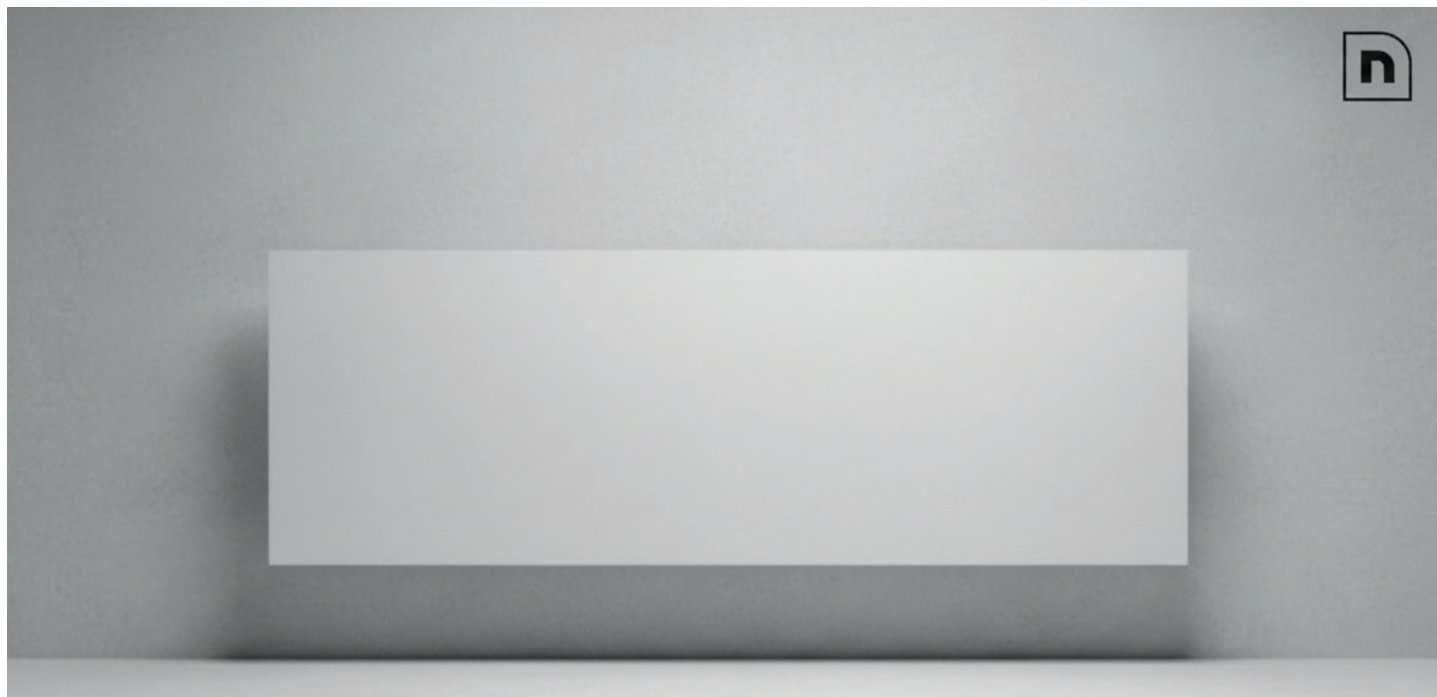


Ficha Técnica

Producto ensayado

PRODUCTO:
NEOVIMUM SOLID SURFACE



Neovium Solid Surface es una superficie sólida diseñada para elevar el valor estético y funcional del baño y de los espacios contract. Su composición, a base de minerales naturales y resinas técnicas de alto rendimiento, da lugar a un material compacto, no poroso y homogéneo, que ofrece elevados niveles de durabilidad, higiene y confort.

Resistente a la humedad, al uso intensivo y a los productos de limpieza habituales, garantiza una excelente estabilidad y un mantenimiento sencillo a lo largo del tiempo.

Su acabado continuo, tacto suave y la posibilidad de uniones imperceptibles permiten diseños limpios, elegantes y personalizables. Además, su fácil reparación prolonga la vida útil del producto, reforzando el compromiso de Neovium con la calidad, la innovación y la durabilidad a largo plazo.

Información facilitada por la empresa bajo su responsabilidad.

neovium[®]
Inspire your dreams

UNIKA HOME SPACE S.L.

Cerro San Cristóbal 2. 14900 Lucena - Córdoba - España

Tel.: +34679.31164

Email: info@neovium.com

Web: www.neovium.com

AIDIMME
Instituto Tecnológico

Código: 0001/
2026

Los ensayos descritos en esta ficha han sido realizados en el laboratorio de AIDIMME (ESG46261590) a petición de la empresa UNIKA HOME SPACE S.L. Hojas de encargo: 22501405 - 22503889. Los resultados obtenidos únicamente conciernen a la muestra analizada. Dichos resultados se recogen en los informes de ensayos referencia 221.I.2510.1153.ES.01, 221.I.2511.1292.ES.01, 251.I.2509.084.ES.01.

Ficha Técnica

Producto ensayado

PRODUCTO:
NEOVIUM SOLID SURFACE



ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADOS
Densidad (g/cm ³)	EN ISO 1183-1	1,674 (0,004)
Dureza Brinell (N/mm ²)		376 (26)
Dureza Barcol	EN ISO 19712-1	53 (2)
Resistencia a la flexión - Resistencia (N/mm ²) - Módulo de Elasticidad (N/mm ²)	EN ISO 178	69,9 (3,2) 9 970 (197)
Absorción de agua a 23 °C (%)	ISO 62	0,048 (0,005)
Resistencia al rayado (valoración)	EN 438-2 EN ISO 4586-2	2
Resistencia al desgaste. Abrasión - Pérdida de masa (mg/100 ciclos) - Pérdida de masa (%/100 ciclos)	EN 438-2 EN ISO 4586-2	102 (7) 0,054 (0,004)
Resistencia al agua hirviendo - Variación en espesor (%) - Variación de masa (%) - Cambio de aspecto (valoración) - Valoración de los bordes	EN 438-2 EN ISO 4586-2	0,115 (0,02) 0,121 (0,02) 5 5
Resistencia al vapor de agua (valoración)	EN 438-2 EN ISO 4586-2	5
Coefficiente expansión lineal CLTE promedio (-20°C a 80°C) (°C ⁻¹)	ISO 11359-2	Long. 32×10 ⁻⁶ (2×10 ⁻⁷) Trans. 30×10 ⁻⁶ (2×10 ⁻⁷) Esp. 42×10 ⁻⁶ (2×10 ⁻⁷)
Conductividad térmica (W/(m·K))	UNE-EN 12667	0,133
Resistencia térmica (m ² · K/W)	UNE-EN 12667	0,084
Reacción al fuego (Euroclase)	EN 13501-1	B-s1,d0
Resistencia frente a hongos y bacterias (Métodos A y C)	UNE-EN ISO 846	Resistente

Requisito según norma UNE-EN ISO 19712-1:2013 Plásticos. Materiales decorativos sólidos para el revestimiento de superficies.
Parte 1: Clasificación y especificaciones

Ficha Técnica

Producto ensayado

PRODUCTO:
NEOVIUM SOLID SURFACE



ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADOS (*) (UNE-EN ISO 19712-1)
Apariencia y defectos de aspecto (valoración)	No se observan defectos	Sin defectos Correcto
Daño de cantos (valoración)	No se observan defectos	Sin defectos Correcto
Consistencia del color (valoración)	Sin cambio apreciable	Sin cambio apreciable Correcto
Resistencia al calor seco a 180°C Apariencia (valoración)	5	≥3 Correcto
Resistencia al calor seco a 180°C Defectos (valoración)	Sin defectos	Sin defectos Correcto
Resistencia al calor húmedo a 100°C (valoración)	5	≥3 Correcto
Resistencia a la luz (valoración escala de grises)	5	≥4-5 Correcto
Ensayo de carga (valoración)	Sin defectos Deflexión < 0,10 mm	Correcto
Resistencia al choque térmico (valoración)	Sin deterioro	Sin cambio apreciable Correcto
Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro - Altura de caída (mm)	>2000	Para espesor ≥ 12mm Altura ≥ 1 300 Correcto
Ensayo superficial. Aspecto	No se observan defectos	Sin defectos Correcto
Resistencia a la quemadura por cigarrillo (valoración)	5	≥3 Correcto
Resistencia al manchado (valoración)	5	≥3 Correcto
Resistencia al manchado. Índice de limpiabilidad	8	< 16 Correcto
Resistencia al manchado. Resistencia al manchado (valoración)	5	≥3 Correcto

(*) Requisito según norma UNE-EN ISO 19712-1:2013 Plásticos. Materiales decorativos sólidos para el revestimiento de superficies. Parte 1: Clasificación y especificaciones.