ARCILYX®

NATURAL FLEXIBLE SURFACES

FICHA TÉCNICA

SUPERFICIES MINERALES FLEXIBLES A BASE DE ARCILLA Y POLVO DE ROCA

ARCILYX® es un revestimiento mineral flexible fabricado a base de arcilla natural y polvo de roca, reforzado con una matriz polimérica de altas prestaciones. Esta combinación proporciona una superficie ligera, flexible y resistente, con una apariencia auténticamente mineral y una instalación rápida y sencilla.



CE

EN 15102:2011+A1:2015

Productos para revestimientos murales y de techos en interiores y exteriores

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 3

ARCILYX® cuenta con marcado CE conforme a la norma europea aplicable.

COMPOSICIÓN

- Arcilla natural
- Polvo de roca mineral
- Polímeros de alto rendimiento
- Pigmentos inorgánicos
- Refuerzo estructural

APLICACIONES

- Interior
- Exterior
- Fachadas
- Baños
- Duchas
- Cocinas
- Hoteles
- Retail
- Restaurantes
- Oficinas
- Mobiliario
- Techos

VENTAJAS

- Aspecto de piedra natural
- Flexible y adaptable a superficies curvas
- Ligero y fácil de transportar
- Instalación rápida y limpia
- Impermeable y resistente a la humedad
- Alta resistencia al impacto y al rayado
- Resistente a los rayos UV
- Estabilidad dimensional
- Fácil limpieza y bajo mantenimiento
- Clasificación al fuego A2-s1,d0
- Elevada proporción de minerales naturales

A2-s1,d0
EN 13501-1
REACCIÓN AL FUEGO

PRODUCTO CON UNA ELEVADA PROPORCIÓN DE MINERALES NATURALES Y BAJO CONTENIDO EN COMPUESTOS ORGÁNICOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Formato estándar	1200 x 3000 mm
Espesor	2 – 4 mm (según colección)
Peso	**3,5 – 9 kg/m² (según placa)**
Composición	Arcilla natural, polvo de roca, polímeros y aditivos
Densidad aparente	1,30 – 1,50 g/cm³
Flexibilidad	Alta
Absorción de agua	≤ 1%
Resistencia a flexión	≥ 8 MPa
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a tracción	≥ 5 MPa
Resistencia al hielo/deshielo	Resistente
Resistencia a los rayos UV	Excelente
Reacción al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Conductividad térmica	0,19 – 0,25 W/m-K
Instalación	Adhesivo MS Polymer ARCILYX®
Corte	Cutter / Sierra circular / CNC
Mantenimiento	Agua y jabón neutro
Uso	Interior y exterior

INSTALACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO



1 Aplicar adhesivo MS Polymer ARCILYX® sobre la superficie.



2 Colocar la placa ARCILYX® ejerciendo una presión uniforme.



3 Presionar con rodillo para garantizar una perfecta adherencia.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Utilizar agua y jabón neutro con un paño suave.
- Evitar productos abrasivos o ácidos.
- No requiere tratamientos especiales.
- Mantiene su apariencia con el mínimo esfuerzo.

CERTIFICACIONES

CE
EN 15102:2011+A1:2015

A2-s1,d0
EN 13501-1

SGS
Ensayos de laboratorio

Producto conforme a las normativas europeas aplicables.
Ensayos realizados por laboratorios acreditados.

ARCILYX®
NATURAL FLEXIBLE SURFACES

www.arcilyx.com
info@arcilyx.com

+34 954 115 838
+34 696 85 45 33

DISEÑADAS PARA TRANSFORMAR ESPACIOS.
CREADAS PARA DURAR.