SHIELD / PRODUCTO Y FORMATOS

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Laminado compacto HPL para revestimiento exterior decorativo. Su superficie presenta resistencia declarada al manchado; el método de limpieza y el acabado se eligen para cada suministro.

Formatos, variantes y tolerancias

Material	Laminado compacto HPL, distinto de una placa mineral
Formato	Consultar formato comercial del suministro
Espesores	Bandas de tolerancia documentadas de 2 a menos de 16 mm; no constituyen una gama comercial cerrada
Superficie	Acabado decorativo e impresión UV, según referencia
Densidad declarada	≥1,35 g/cm³

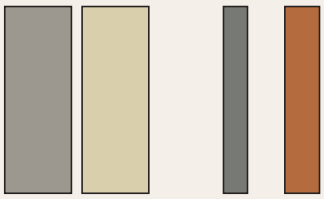
Cómo se utiliza esta ficha

Las tablas diferencian datos declarados, resultados de ensayos y pesos calculados. La configuración de montaje y sus accesorios se describen en las páginas 4 y 5.

La clasificación de fuego y el estado de la documentación se detallan en la página 6. Confirmar referencia, acabado y lote en el suministro.

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Composición y aplicaciones



1. Soporte + aislamiento si procede
2. Cámara y subestructura
3. Placa de revestimiento

Esquema explicativo propio. Sin escala; no es un detalle de ejecución ni una configuración ensayada.

Selección del producto

Fachada decorativa	Sistema de subestructura, anclaje, cámara y juntas específico para HPL.
Superficies con riesgo de pintadas	Elegir acabado y procedimiento de limpieza mediante prueba de compatibilidad.
Acabado a medida	Validar diseño y color sobre muestra física antes del pedido.

Acabado y muestra

Validar formato, color, textura y cantos con la muestra física de la referencia. El esquema superior explica la composición; no representa una fotografía de obra.

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Datos técnicos

Valores declarados en la documentación de producto identificada en la página 6, salvo indicación expresa de ensayo o cálculo.

Métodos de propiedades	EN 438-2:2016
Módulo de flexión	≥9000 MPa; EN ISO 178
Resistencia a flexión	≥80 MPa; EN ISO 178
Manchado	Grado 5, grupos 1 y 2; ≥4, grupo 3; EN 438-2 §26
Agua hirviendo: masa / espesor	2-5 mm: ≤5 / ≤6 %; ≥5 mm: ≤2 / ≤2 %. Límite de 5 mm pendiente de aclarar.
Desgaste / rayado	≥50 revoluciones; rayado ≥2 liso / ≥3 texturizado
Solidez a la luz	Contraste ≥4, escala de grises
Vapor superficial EN 438-2 §14	No es un valor de difusión μ o Sd

Vapor de agua

No se dispone de μ, Sd o Z verificado para esta referencia y su espesor/acabado. La absorción de agua o la ausencia de gotas en un ensayo no sustituyen ese dato.

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Aplicación y montaje

Fachada decorativa	Sistema de subestructura, anclaje, cámara y juntas específico para HPL.
Superficies con riesgo de pintadas	Elegir acabado y procedimiento de limpieza mediante prueba de compatibilidad.
Acabado a medida	Validar diseño y color sobre muestra física antes del pedido.

Secuencia de puesta en obra

01. Identificar el panel

Confirmar formato, espesor, referencia y acabado HPL.

02. Replantear la fachada

Definir despiece y juntas; reservar movimientos y ventilación conforme al sistema.

03. Mecanizar y fijar

Aplicar las instrucciones del HPL para taladros, puntos fijos/deslizantes y distancias a borde.

04. Resolver encuentros

Colocar esquineros, vierteaguas y coronaciones compatibles con las dilataciones del panel.

05. Limpiar y conservar

Probar el limpiador en una zona discreta y aplicar el procedimiento del acabado; retirar la película temporal según instrucciones.

Secuencia orientativa de prescripción. Ejecutar con la documentación de montaje vigente del sistema elegido y los detalles del proyecto.

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Juntas, fijaciones y accesorios

Elemento	Función	Selección y compatibilidad
Subestructura y anclajes	Sostener y nivelar el revestimiento.	Material, protección anticorrosiva, separación y anclaje al soporte según sistema y exposición.
Fijación específica HPL	Anclar el laminado permitiendo movimiento.	Taladros y puntos fijos/deslizantes del sistema HPL; no reutilizar cotas de fibrocemento sin verificación.
Junta y perfil posterior	Permitir movimiento y gestionar agua.	Junta abierta o sellada según sistema; perfil, cinta posterior o sellador solo donde el detalle lo requiera.
Perfiles y remates	Resolver esquinas, huecos y perímetros.	Geometría, material, movimiento y drenaje compatibles; incluye vierteaguas y coronación en fachada.
Limpieza compatible	Conservar el acabado visible.	Limpiador y procedimiento según superficie; comprobar en zona discreta, especialmente frente a grafiti.

Tratamiento de juntas

Las juntas deben permitir el movimiento del laminado. No prescribir el mortero, los tornillos ni las cotas de una placa de fibrocemento como solución automática para HPL.

Cotas que debe recoger el detalle

Tolerancia de espesor	2≤t<3: ±0,20; 3≤t<5: ±0,30; 5≤t<8: ±0,40; 8≤t<12: ±0,50; 12≤t<16: ±0,60 mm.
Largo/ancho; escuadría	+10/-0 mm; escuadría y rectitud de canto ≤1,5 mm/m.

Los elementos se describen por su función; no constituyen un kit Solith ensayado ni referencias de suministro confirmadas. La guía SOLITH de accesorios amplía la selección y el control documental.

SOLITH URBAN ANTIGRAFITI

Prestaciones y documentación

Fuego: producto y campo de aplicación

La ficha histórica declara B-s1,d0, pero no se ha verificado el informe de clasificación específico de la variante, espesor, acabado y montaje. Se conserva como antecedente, no como Euroclase acreditada del suministro. Los informes A1 de placas minerales no son aplicables a este HPL.

Información complementaria

El ensayo de manchado no garantiza retirar cualquier pintura sin huella. No se atribuyen a Urban las ETA o los informes correspondientes a placas minerales de otras composiciones.

Fuentes y trazabilidad

Datos declarados	Ficha Solith Urban Antigrafiti, edición 01, septiembre 2026
Métodos citados	EN 438-2:2016; EN ISO 178; EN ISO 1183
Documentación pendiente	Clasificación de fuego, informes de superficie y documentación aplicable al suministro

Documentación del suministro

DoP y marcado CE: paquete documental de esta referencia pendiente de verificación. Un informe de ensayo no sustituye la declaración de prestaciones ni acredita por sí solo el sistema instalado. Debe comprobarse la vía normativa aplicable al producto y uso.

Conservar identificación de referencia, acabado, espesor, lote y documentos que relacionen el suministro con los informes. Los originales se mantienen en el archivo interno. Esta ficha no modifica sus muestras, resultados ni campo de aplicación.