FT

SIMPLÍSIMA

DURLOCK® by etex

PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

Descripción

Simplísima es una placa decorativa con núcleo cementicio que presenta, en su cara vista, diferentes diseños y terminaciones. Su superficie visible se encuentra impermeabilizada y cuenta con protección UV, lo que la hace ideal para construir, renovar, revestir, reparar o proteger paredes de manera rápida, limpia y sencilla, tanto en ambientes interiores como exteriores.
Simplísima puede aplicarse sobre paredes de ladrillo, revoques gruesos, hormigón, cerámicos, placas de yeso y perfiles de acero galvanizado Durlock (livianos o estructurales) y también sobre estructuras de madera.

Presentación

- Placa 1,20 m. x 2,40 m. x 6mm.
- Pallet x 20 un.

(*) Su comercialización en distribuidoras puede realizarse por unidad.

Características Técnicas

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Tipo de material	Cemento / Refuerzos orgánicos / Arenas / Agua / Pigmentos /Aditivos. NO contiene asbesto.		
Peso	26	Kg	-
Tipo de borde	Recto en sus cuatro lados		
Densidad (seca al horno)	1.505	kg/m³	IRAM 11660
Conductividad térmica	0.28	W/mK	INTI
Resistencia a la flexión perpendicular	20	MPa	NCh 186/1
Resistencia a la flexión longitudinal	13	MPa	NCh 186/1
Densidad de flujo de vapor de agua	5.03	kg/(m².s)	NCh 2457:2014
Permeancia al vapor de agua	3.58	kg/(m².s.Pa)	NCh 2457:2014
Resistencia al vapor de agua	2.79	(m².s.Pa)/kg	NCh 2457:2014
Permeabilidad al vapor de agua	2.15	kg/(m.s.Pa)	NCh 2457:2014

PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Factor de resistencia al vapor de agua	838.2	-	NCh 2457:2014
Espesor de capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua (Sd)	5.03	m	NCh 2457:2014
Índice de propagación de llama	RE2		IRAM 11910-3

(*) Ensayos bajo norma Chilena realizados en laboratorios Idiem, informe N° 2.097.237

Tolerancias

VARIABLE	TOLERANCIA	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	ENSAYO
Largo (mm)	± 5	2395	2400	2405	EASA IRAM 11661
Ancho (mm)	±3	1197	1200	1203	
Espesor(mm)	±10	14	15	16	

Características generales

Simplísima es una placa decorativa con núcleo cementicio, desarrollada para revestimiento de paredes interiores y exteriores. Mediante un proceso industrial de impresión Inkjet, se logran distintos diseños estéticos en su cara vista. Su superficie presenta un acabado satinado que, según el modelo, puede ser liso o texturado.
Diseñada para construir, renovar, revestir, reparar y proteger paredes.

Terminación y protección

La cara frontal de la placa se encuentra impermeabilizada, mientras que el dorso posee una absorción reducida (<3%), haciendo de Simplísima un revestimiento apto para ambientes húmedos como baños, cocinas y lavaderos.
Cuenta con protección UV*, lo que garantiza estabilidad del diseño y durabilidad frente a la exposición solar, permitiendo su uso en aplicaciones exteriores.

(*) Las tintas utilizadas contienen pigmentos inorgánicos complejos (CICP`s). Estos pigmentos tienen una estabilidad térmica cientos de grados superior a los pigmentos orgánicos y no pierden color tras su exposición a la luz ultravioleta (UV).
Certificado emitido por ITACA Innovaciones Técnicas aplicadas a cerámicos avanzados, SAU en el país de Origen de fabricación de las placas Simplísima.

PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

Ventajas

- Alta resistencia a impactos y golpes
- Superficie lavable
- Apta para ambientes húmedos
- Apta para colocar a la intemperie, resiste a los rayos UV
- Admite diferentes sistemas de instalación
- Inmunidad a plagas y roedores
- No propaga la llama ni genera humo

Aplicación

Simplísima puede instalarse sobre:

Mamposterías y soportes tradicionales

- Ladrillo cerámico hueco
- Ladrillo común
- Ladrillo HCCA
- Bloques de hormigón
- Revoques gruesos sin pintar

En estos casos se utiliza el adhesivo Simplísima (ver guía de instalación).

Otros soportes

- Paredes con pintura existente
- Revestimientos cerámicos existentes
- Perfiles de acero galvanizado (livianos o estructurales)
- Madera
- Chapa

En estos casos se recomienda la colocación mediante sellador poliuretánico. (ver guía de instalación).

Nota: Realizar una prueba de compatibilidad del adhesivo a utilizar con el muro.
No realizar el pegado de toda la superficie.

PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

Limitantes de aplicación

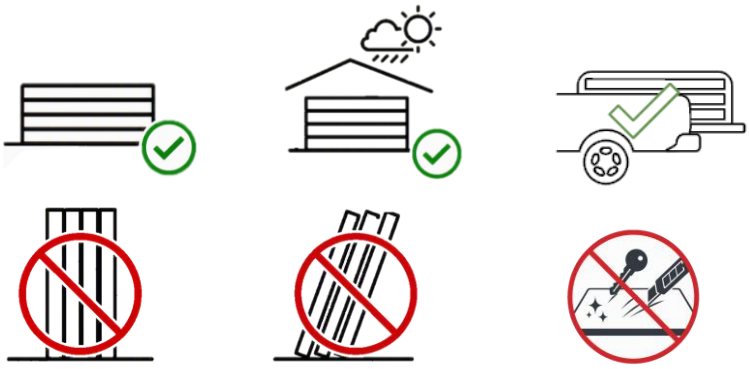
- Superficies con humedad activa.
- Superficies con ingreso de agua.
- Superficies que posean desprendimientos, revoques o pinturas sueltas.
- Superficies con exceso de cal, contengan grasas o aceites.
- No aplicar sobre superficies calientes o bajo rayo solar.
- No utilizar en pisos o mesadas de cocinas.
- No apto para realizar bañeras con agua estanca, piletas, natatorios o saunas.
- No apto para limpieza con elementos abrasivos y ácidos.
- No utilizar cintas adhesivas transparentes o de alta adherencia sobre la superficie de la placa.
- Las cintas de enmascarar o pintar deben aplicarse suavemente (sin ejercer presión) y retirarse inmediatamente luego del sellado en juntas o pintado de otras superficies. El no retirarlas pueden generar desprendimientos.
- El uso en cielorrasos requiere de fijaciones mecánicas.
- En aplicaciones exteriores se deberá contemplar los agentes climáticos como el viento.
- Las aplicaciones en alturas requieren de puntos de fijación y la evaluación de un profesional calculista para determinar la metodología constructiva.
- Se recomienda analizar previamente la superficie con el fin de determinar el estado y en base a ello el sistema de fijación para Simplísima.

Almacenamiento

No almacenar a la intemperie.
Almacenar sobre superficies interiores, planas y parejas.
Es recomendable mantener el paletizado de fabrica.
Placas deformadas o rotas producto de un incorrecto almacenamiento no deben utilizarse.

PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

El manipuleo debe ser realizado por dos personas evitando el desplazamiento entre placas, esto puede producir rayas en la superficie.
Evitar el acopio en espacios que puedan dañar el producto, proteger la cara vista de la placa de elementos que puedan dañar la superficie previa instalación.
Trasladar la placa en posición vertical. No transportar en plano.



Seguridad

Simplísima es un material de construcción producido en base a cemento, celulosa, arena (cuarzo) y caolín, el cual se encuentra catalogado como una sustancia no peligrosa.
Sin perjuicio de lo anterior, al momento de su utilización y/o durante la manipulación, corte o mecanizado de las placas Simplísima se recomienda el uso de elementos de protección personal, tales como protección respiratoria contra polvo (N95/P100), gafas de seguridad y guantes de trabajo anti-corte.
El corte debe realizarse preferentemente con herramientas adecuadas de bajo polvo o con sistemas de aspiración, en áreas bien ventiladas.
Manipular las placas de a dos personas, una por cada extremo, provistos de fajas lumbares y pudiendo ser asistidos con elementos que alivianen la carga (Validados por el equipo EHS actuante).



PLACAS DECORATIVAS SIMPLÍSIMA

Normativa y certificación

Las placas Simplisima son fabricadas bajo la norma “NCh 186/1 Fibrocemento- Planchas – Plancha planas”, en su país de origen, Chile.
La Norma NCh 186/1 tiene como referencia la norma ISO 8336, y en Argentina corresponde con los parámetros de la Norma local “IRAM 11660 Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto”.

Contacto

En caso de requerir información adicional contactarse a departamento.tecnico@etexgroup.com

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas que determinen que Simplísima® es apto para cada uso particular.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.