

FICHA TÉCNICA

Simplísima

Descripción

Simplísima es la nueva placa de cemento con diseño y terminación inmediata que mejora la calidez y habitabilidad de todos tus espacios. Ideal para construir, renovar, revestir, reparar o proteger paredes de manera rápida, limpia y sencilla.

Simplísima se puede aplicar sobre paredes de ladrillo, revoques, paredes de hormigón, placas de yeso Durlock, perfiles de acero galvanizado (drywall o estructurales), o sobre estructura de madera.

Características

- Superficie: lisa con terminación decorativa + acabado resistente a rayos UV (*).

* 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.

- Bordes: recto
- Composición: mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales, fraguado y curado en autoclave. Es sometida a un proceso industrial de impresión inkjet y aplicación de capa de terminación.

| ESPESOR (mm) | DIMENSIONES (m) | PESO (kg) |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 6 | 1.20 x 2.40 | 28(*) |

*Los pesos registrados son valores promedio, pueden tener diferencias según variaciones de espesor y humedad del producto.

**Las variaciones de peso rondan alrededor de un 10% tomando en consideración el mismo espesor y las mismas dimensiones.

Ventajas

- Alta resistencia a impactos y golpes
- Lavable.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho
- Apta para colocar a la intemperie, resiste a los rayos UV.
- Admite diferentes sistemas de instalación.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional.
- No propaga la llama ni genera humo (3).

Datos técnicos

| PROPIEDAD | VALOR PROMEDIO | UNIDAD | NORMALIZACION |
|--|----------------|--------------------|---------------|
| Densidad en seco | 1,2 | gr/cm ³ | NCh 186/1 |
| Coefficiente de conductividad térmica | 0.28 | W/mK | INTI |
| Resistencia a la flexión perpendicular | 20 | Mpa | NCh 186/1 |
| Resistencia a la flexión paralela | 13 | Mpa | NCh 186/1 |
| Índice de propagación de llama | 0 | | RE2 INTI |

Tolerancias

| VARIABLE | TOLERANCIA | MINIMO | NOMINAL | MAXIMO | ENSAYO |
|--------------|------------|--------|---------|--------|-----------|
| Largo (mm) | ± 3 | 2397 | 2400 | 2403 | NCh 186/1 |
| Ancho (mm) | ± 3 | 1197 | 1200 | 1203 | NCh 186/1 |
| Espesor (mm) | ± 3 | 5.7 | 6 | 6.3 | Sipsa |

Certificación y Ensayos

Las placas Simplisima son fabricadas bajo la norma "NCh 186/1 Fibrocemento- Planchas - Plancha planas", en su país de origen, Chile.

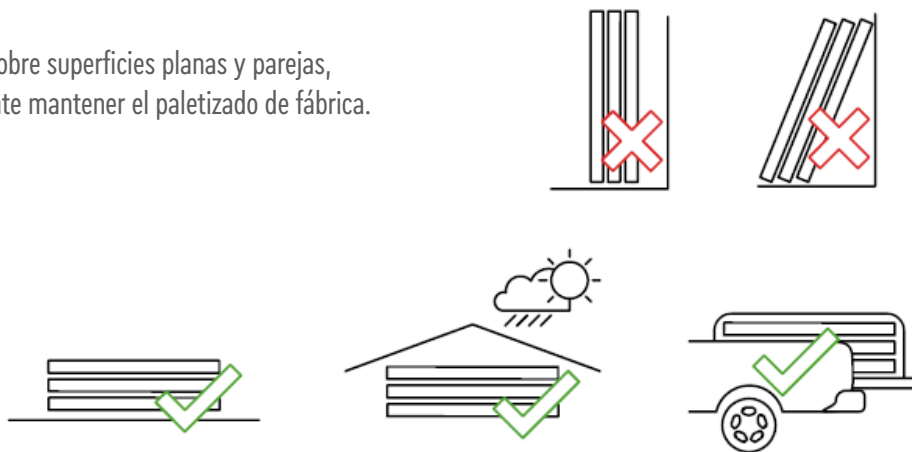
Nota: la norma NCh 186/1 tiene como referencia la norma ISO 8336. Y en Argentina corresponde con los parámetros de la norma local "IRAM 11660 Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto".

Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0.60m del extremo de estas. No transportar de plano.
- La estiba se realiza en lugares cubiertos apilando un máximo de cuatro pallets.
- Proteger los bordes y esquinas de golpes.
- Almacenar sobre superficies planas y parejas, es conveniente mantener el paletizado de fábrica.

Almacenamiento

Almacenar sobre superficies planas y parejas, es conveniente mantener el paletizado de fábrica.



Instrucciones de Seguridad

Consultar ficha de Seguridad de producto.

Instrucciones de instalación

Consultar Ficha de Construcción del sistema.