

La belleza de la

MADERA

con la **fuerza y durabilidad**
del cemento



MADERA CEDRO

Textura madera cedro de apariencia listoneada

6, 8 y 10 ^{Espesor} mm

Formatos

Código 000000

1,22 x 2,44 mts

Estructura

En fachadas la estructura está compuesta por canales y parales según diseño estructural, de acero galvanizado y rolados en frío según (NTC 5680 o ASTM C 645), los canales se fijan a las losas o vigas, con chazo expansivo, los parales se fijan a los canales, con tornillos extraplano N°8 x 1/2". Se instalan perfiles de apoyo horizontales que garanticen la fijación de la placa Superboard® en todo su perímetro. El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor.

Acabados

Junta flexible a la vista: Para placas de 6 y 8mm de espesor, antes de la instalación de las placas, se instala sobre la aleta del paral una cinta aislante, previamente a la instalación de las placas se aplica un puente de adherencia con resina acrílica en ambas superficies y cantos de las placas, las placas se dilatan 8mm, tener en cuenta que los tornillos se ubican en la franja lisa, para el acabado de las cabezas de los tornillos, se aplican dos capas de Masilla Superboard Enlucido®, después de seca la masilla se lija con lija grano 150, en la dilatación de 8mm se aplica un sellante de poliuretano o siliconado resistente a los rayos UV, se pinta toda la superficie con dos capas de Pintura Elástica de Fachadas, es posible mezclar tonalidades de pintura buscando desvanecidos como acabado final.

Para las placas de 10mm de espesor, la dilatación mínima es 10 mm, pudiéndose utilizar como respaldo de la junta, la cinta aislante o el cordón de relleno.

**Es importante tener en cuenta que las juntas de las placas en su lado largo de 2,44 m se pueden instalar a tope, permitiendo así una superficie continua. Las juntas cortas de 1.22 m, siempre requieren junta dilatada.*

Beneficios

- | | |
|--|---|
|  Placas de cemento decorativa |  No propaga llama ni humo |
|  Textura madera cedro |  De gran durabilidad y resistencia |
|  Resistente al impacto |  Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas, tintillas y barnices |
|  Permite exposición directa al agua |  Resistente al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta |
|  Resistencia a hongos y al comején | |

MADERA NOGAL

Textura madera nogal en toda su superficie

6, 8 y 10 Espesor
mm

Formatos

Código 000000

1.22 x 2,44 mts



Estructura

La estructura está compuesta por canales y parales según diseño estructural, de acero galvanizado y rolados en frío según (NTC 5680 o ASTM C 645) las canales se fijan a las losas o vigas, con chazo expansivo, los parales se fijan a las canales, con tornillos extraplanos N°8 x 1/2". Se instalan perfiles de apoyo horizontales que garanticen la fijación de la placa Superboard® en todo su perímetro. El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor.

Acabados

Junta flexible a la vista: para placas de 6 y 8 mm de espesor, antes de la instalación de las placas, se instala sobre la aleta del paral una cinta aislante, previamente a la instalación de las placas se aplica un puente de adherencia con resina acrílica en ambas superficies y cantos de la placas, las placas se dilatan 8 mm, tener en cuenta que los tornillos se ubican sobre cada paral separados 30 cm, para el acabado de las cabezas de los tornillos, se aplican dos capas de Masilla Superboard Enlucido®, después de secar la masilla se lija con lija grano 150, buscando mantener la textura de la madera, en la dilatación de 8mm se aplica un sellante de poliuretano o siliconado resistente a los rayos UV, se pinta toda la superficie con dos capas de Pintura Elástica de Fachadas, es posible mezclar tonalidades de pintura buscando desvanecidos como acabado final. Para las placas de 10 mm de espesor, la dilatación mínima es 10 mm, pudiéndose utilizar como respaldo de la junta, la cinta aislante o el cordón de relleno. Es importante tener en cuenta que las juntas de las placas en su lado largo de 2,44 m se pueden instalar a tope, permitiendo así una superficie continua, las juntas cortas de 1.22 m, siempre requieren junta dilatada.

Junta dilatada abierta ventilada: se debe tener en cuenta el espesor de la placa de acuerdo a su ubicación y separación de la estructura, esta aplicación se realiza utilizando adhesivos de poliuretano de alta resistencia mecánica (consultar con fabricantes). La placa debe estar sellada con una resina acrílica en sus dos caras y cantos.

Junta dilatada reticulada: aplica cuando se instala la placa Superboard® Madera formando retículas, sobre un sustrato completo o fajas de placa Superboard® Estándar de 6 mm. El sustrato de placas Superboard® Estándar de 6 mm, se instala a tope y en líneas trabadas, realizando el tratamiento de juntas con el sistema de Juntas Invisibles Superboard. Las placas Superboard® madera se sobreponen dilatadas 2 o más cm. Se aplica sobre la cara interior de cada borde de placa Masilla Superboard juntas a manera de

Beneficios

 Placas de cemento decorativa

 Textura madera nogal

 Resistente al impacto

 Permite exposición directa al agua

 Resistencia a hongos y al comején

 No propaga llama ni humo

 De gran durabilidad y resistencia

 Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas, tintillas y barnices

 Resistente al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta



MADERA SIDING

6,8 y 10 ^{Espesor} **mm** **Formatos**

Código 000000 0,20 x 2,44 mts

Estructura

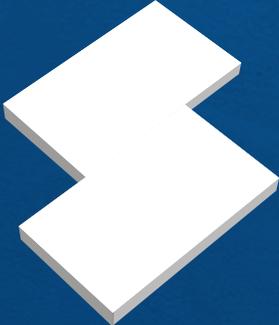
Verifique que la estructura de soporte haya sido calculada de acuerdo con las cargas que finalmente se impondrán, como lo son: el peso propio del sistema, cargas laterales, cargas de viento y las cargas sísmicas, teniendo en cuenta las características de la obra y la zona geográfica donde será instalada y avalada por un ingeniero estructural o la compañía productora de la estructura. En fachadas la estructura está compuesta por canales y parales según diseño estructural, de acero galvanizado y rolados en frío según (NTC 5680 o ASTM C 645) las canales se fijan a las losas o vigas, con chazo expansivo, los parales se fijan a las canales, con tornillos extraplanos N°8 x 1/2". El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor.

Acabados

La estructura de soporte se cubre con una barrera de humedad del tipo Texsa. El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor. La junta del Superboard Siding sobre el paral se hace a tope, previa instalación sobre el paral de una lámina, metálica, plástica o asfáltica de 15 cm de ancho por 25 cm de altura. Se pinta toda la superficie con dos capas de Pintura Elástica de Fachadas, es posible mezclar tonalidades de pintura buscando desvanecidos, como acabado final.

Beneficios

- | | |
|--|---|
|  Placas de cemento decorativa |  No propaga llama ni humo |
|  Textura madera cedro |  De gran durabilidad y resistencia |
|  Resistente al impacto |  Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas, tintillas y barnices |
|  Permite exposición directa al agua |  Resistente al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta |
|  Resistencia a hongos y al comején | |



Superboard

Experiencia que se demuestra