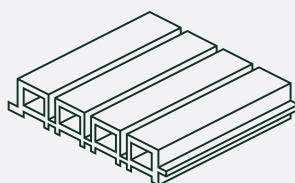


Fachada Duowall

REVESTIMIENTO DE FACHADA
TECNOLÓGICA SINTÉTICA EXTERIOR

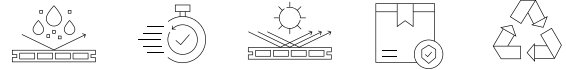


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Pavimentus



Descripción del producto



Revestimiento de fachada
tecnológica sintética exterior

Su máxima durabilidad y alta resistencia la convierten en las mejores opciones para revestir fachadas exteriores. A diferencia de la madera natural, la fachada encapsulada Duowall, fabricada de madera tecnológica, no se agrieta, no se deforma con el paso del tiempo ni se pudre, teniendo de esta manera, una vida útil larga, siendo totalmente resistente a la intemperie.

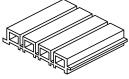
Otra de las ventajas de las fachadas encapsuladas Duowall es que tampoco se ven afectadas por plagas de hongos, insectos ni termitas, ya que su recubrimiento 360° en HDPE lo evitan. También se caracterizan por ser un material de con poca dilatación lateral y ayudan a un aislamiento acústico.

Su instalación sencilla y segura, resulta más ligera respecto a otro tipo de fachadas. Las piezas se colocan mediante un sistema de clips, consiguiendo alcanzar una apariencia estética uniforme e impecable, sin tornillería visible. Necesita de pocos complementos para su correcto montaje y requiere de poca inversión de tiempo para completar su instalación.

Duowall ofrece una estética natural y cálida y se caracteriza por su elegancia, presentando la textura de madera natural. Además, no precisa de ningún tratamiento extra como barnices y pinturas para ser conservada, permitiendo así economizar en su mantenimiento.



Detalles técnicos



219 mm x 28 mm x 2900 mm
1,6 lamas/m²

Composición :

30 % HDPE reciclado, 60 % polvo de madera y 10 % material aditivo: lubricantes, pigmentos naturales, fungicidas, protectores rayos UV.

Propiedades	Resultados	Método de ensayo
Densidad	1,3 g/m ³	ASTM D792-13
Módulo de elasticidad	83 MPa	EN15534
Capacidad de flexión	41.6×10 ⁻⁶ K-1	EN15534
Resistencia a la flexión	1 Hinchazón: 0.89% en espesor, 0.07% en ancho, 0.07% en longitud. 2 Absorción de agua: 1.09%	EN15534
Fuerza de rotura	Average Bond Strength>1.78MPa No obvious abruption and damage after test	EN319
Resistencia a la tracción	No detectado	ASTM D6007-14
Resistencia al impacto Charpy	Sb:ND, As:ND, Se:ND, Sn:ND	EPA3051
Dureza Shore	No detectado	EUNo.628/2015
Capacidad de sujeción tornillos	Clasificación 0, sin crecimiento	EN15534
Conductividad térmica	Pb:ND, Cd:ND, Hg:ND, Cr6+:ND	RoHs-IEC62321



Gama de acabados

**IPE**

219 mm x 28 mm x 2900 mm

Referencia: Ipe

**TEKA**

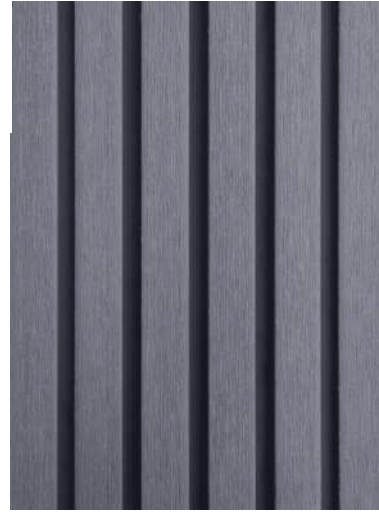
219 mm x 28 mm x 2900 mm

Referencia: Teka

**ANTIQUÉ**

219 mm x 28 mm x 2900 mm

Referencia: Ceniza

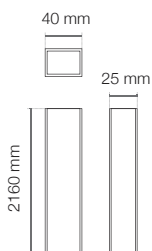
**GENIZA**

219 mm x 28 mm x 2900 mm

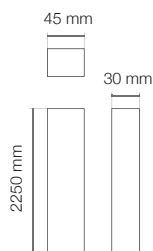
Referencia: Antique



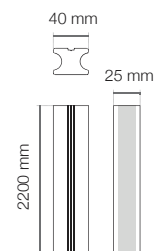
Accesorios



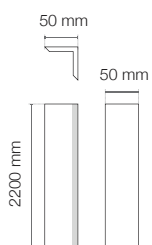
RASTREL ALUMINIO CRUDO
40 mm x 25 mm x 2160 mm
50 mm x 25 mm x 2160 mm
3,5 ml



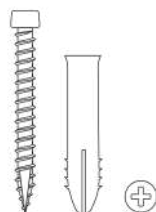
RASTREL PINO R4
45 mm x 30 mm x 2250 mm
3,5 ml



RASTREL WPC
40 mm x 25 mm x 2200 mm
3,5 ml



ÁNGULO
50 mm x 50 mm x 2200 mm



TORNILLO Y TACO
M8 x 80
9 ud x m2



TORNILLO 3,5 x 32
20 ud x m2



Instrucciones de montaje

Antes de empezar la instalación, es imprescindible leer detenidamente todo el manual de instalación para cumplir las reglas básicas de montaje. Su incumplimiento dará lugar a la anulación de la Garantía Limitada.

Si bien nuestros materiales son muy duraderos, le recomendamos que siga las pautas de almacenamiento y manipulación.

Siempre, almacene las tablas apoyadas sobre una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa. Se aconseja colocar el material en el lugar de la instalación 24 horas antes de su inicio, así el material se adaptará a las condiciones ambientales del lugar.

Las tablas de la cerca deben levantarse y colocarse con cuidado para evitar daños, no deslice las tablas una sobre otra. Las tablas de la cerca deben transportarse por el medio y sobre su borde para un mejor soporte al moverlas. Evite deslizar o arrastrar cualquier equipo sobre la superficie de la tabla para evitar que la superficie se deslustre. El exterior de las tablas de la cerca debe mantenerse libre de escombros y materiales de construcción para evitar dañarlas.

Se debe usar equipo de protección personal (EPI) en todo momento al instalar una fachada tecnológica sintética. Recomendamos usar guantes, gafas protectoras y una máscara anti polvo.



Instalación a pared

1 RASTRELES MADERA/WPC

Se utilizan como estructura donde atornillar las lamas Duowall.

Se fijan a la pared con taco de impacto a una distancia de 35 cm entre ejes.

2 CUÑA DE NIVELACIÓN

Se usa para calzar y aplomar los rastreles. Se fijan con cola de poliuretano cada 50 cm aproximadamente, bajo el rastrel.

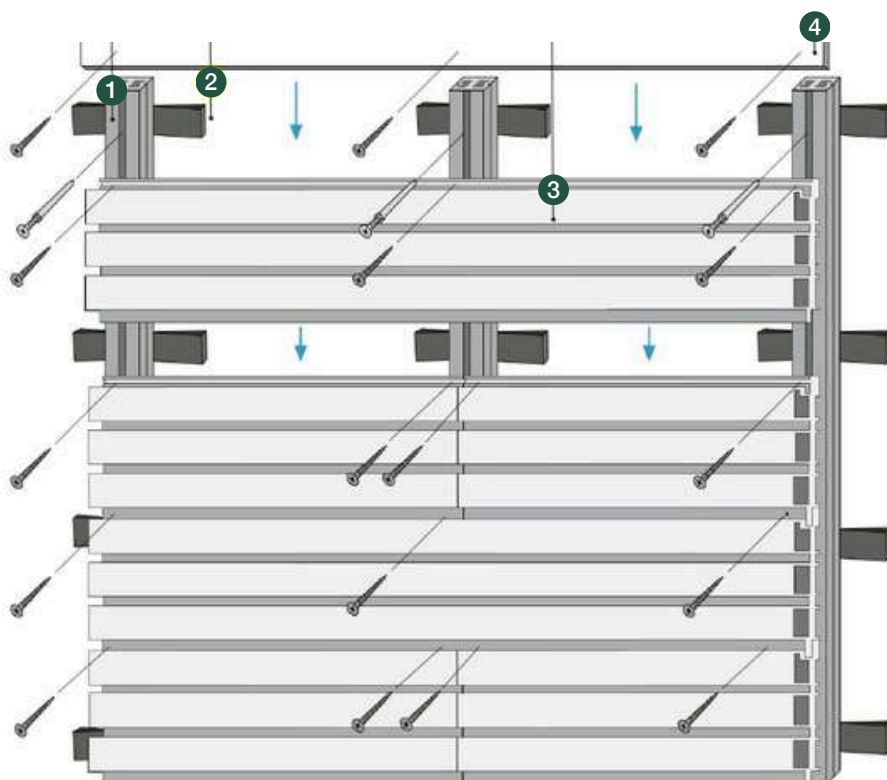
3 LAMA DUOWALL

Se fijan a los rastreles mediante tornillería sobreponiendo una con la otra. Una vez montado la tornillería queda totalmente oculta. Se recomienda contrapear las lamas.

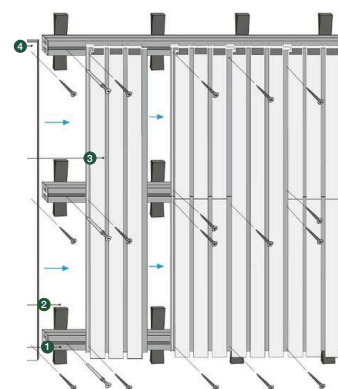
4 REMATES DUOWALL

Se fija con tornillería a la parte superior y laterales o esquinas una vez fijadas las lamas.

Se recomienda avellanar el taladro para que la tornillería quede insertada en la pieza.



* La instalación puede ser en horizontal y en vertical.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Web

Mail

Telèfon

www.pavimentus.com

comercial@pavimentus.com

(+34) 931 351 005
