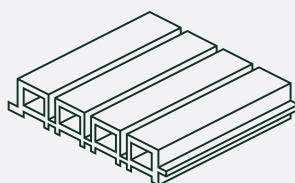


Façana Duowall

REVESTIMENT DE FAÇANA
TECNOLÒGICA SINTÈTICA EXTERIOR

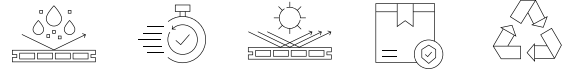


ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

 Pavimentus



Descripció del producte



Revestiment de façana tecnològica sintètica exterior

La seva màxima durabilitat i alta resistència la converteixen en les millors opcions per revestir façanes exteriors. A diferència de la fusta natural, la façana encapsulada Duowall, fabricada de fusta tecnològica, no s'esquerda, no es deforma amb el pas del temps ni es podreix, tenint així una vida útil llarga, sent totalment resistent a la intempèrie.

Un altre dels avantatges de les façanes encapsulades Duowall és que tampoc no es veuen afectades per plagues de fongs, insectes ni tèrmits, ja que el seu recobriment 360° en HDPE ho eviten.

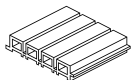
També es caracteritzen per ser un material de poca dilatació lateral i ajuden a un aïllament acústic.

La seva instal·lació senzilla i segura resulta més lleugera respecte a un altre tipus de façanes. Les peces es col·loquen mitjançant un sistema de clips, aconseguint assolir una aparença estètica uniforme i impecable, sense cargols visibles. Necessita pocs complements per al seu correcte muntatge i requereix poca inversió de temps per completar la seva instal·lació.

Duowall ofereix una estètica natural i càlida i es caracteritza per la seva elegància i presenta la textura de fusta natural. A més, no necessita cap tractament extra com vernissos i pintures per ser conservada, cosa que permet així economitzar en el seu manteniment.



Detalls tècnics



219 mm x 28 mm x 2900 mm
1,6 lames/m²

Composició:

30% HDPE reciclat, 60% pols de fusta i 10% material additiu: lubricants, pigments naturals, fungicides, protectors raigs UV.

Propietats	Resultats	Mètode d'assaig
Densitat	1,3 g/m ³	ASTM D792-13
Mòdul d'elasticitat	83 MPa	EN15534
Capacitat de flexió	41.6×10 ⁻⁶ K-1	EN15534
Resistència a la flexió	1 Inflor: 0.89% en gruix, 0.07% en amplada, 0.07% en longitud. 2 Absorció d'aigua: 1,09%	EN15534
Força de trencament	Average Bond Strength>1.78MPa No obvious abruption and damage after test	EN319
Resistència a la tracció	No detectat	ASTM D6007-14
Resistència a l'impacte Charpy	Sb:ND, As:ND, Se:ND, Sn:ND	EPA3051
Duresa Shore	No detectat	EUNo.628/2015
Capacitat de subjecció cargols	Classificació 0, sense creixement	EN15534
Conductivitat tèrmica	Pb:ND, Cd:ND, Hg:ND, Cr6+:ND	RoHs-IEC62321



Gamma d'acabats



IPE
219 mm x 28 mm x 2900 mm
Referència: Ipe



TEKA
219 mm x 28 mm x 2900 mm
Referència: Teka



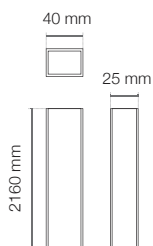
ANTIQUE
219 mm x 28 mm x 2900 mm
Referència: Ceniza



GENIZA
219 mm x 28 mm x 2900 mm
Referència: Antique



Accessoris

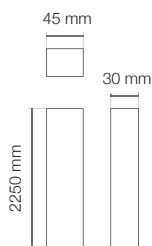


RASTRELL ALUMINI CRUDO

40 mm x 25 mm x 2160 mm

50 mm x 25 mm x 2160 mm

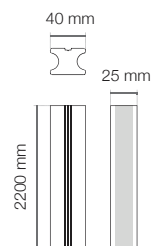
3,5 ml



RASTRELL PI R4

45 mm x 30 mm x 2250 mm

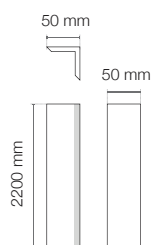
3,5 ml



RASTRELL WPC

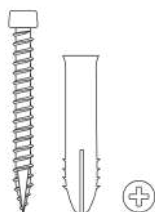
40 mm x 25 mm x 2200 mm

3,5 ml



ANGLE

50 mm x 50 mm x 2200 mm



CARGOL I TAC

M8 x 80

9 ud x m2



CARGOL 3,5 x

32

20 ud x m2



Instruccions de muntatge

Abans de començar la instal·lació, cal llegir detingudament tot el manual d'instal·lació per complir les regles bàsiques de muntatge. El seu incompliment donarà lloc a l'anul·lació de la garantia limitada.

Si bé els nostres materials són molt duradors, us recomanem que seguïu les pautes d'emmagatzematge i manipulació.

Sempre, emmagatzemi les lames recolzades sobre una superfície llisa, plana i fora de l'exposició solar directa. S'aconsella col·locar el material al lloc de la instal·lació 24 hores abans del seu inici, així el material s'adaptarà a les condicions ambientals del lloc.

Les lames de la façana s'han d'aixecar i col·locar amb compte per evitar danys, no feu lliscar les lames una sobre una altra. Les lames de la tanca s'han de transportar pel mig i sobre la vora per a un millor suport en moure-les. Eviteu lliscar o arrossegar qualsevol equip sobre la superfície de la lama per evitar que la superfície es desllustri. L'exterior de les lames de la tanca s'ha de mantenir lliure de runes i materials de construcció per evitar danyar-les.

S'ha de fer servir equip de protecció personal (EPI) en tot moment en instal·lar una façana tecnològica sintètica. Recomanem fer servir guants, ulleres protectores i una màscara anti pols.



Instal·lació a paret

1 RASTRELLS FUSTA/WPC

S'utilitzen com a estructura on carregar les lames Duowall.

Es fixen a la paret amb tac d'impacte a una distància de 35 cm entre eixos.

2 FALCA D'ANIVELLAMENT

S'usa per calçar i aplomar els llistons. Es fixen amb cola de poliuretà cada 50cm aproximadament, sota el rastrell.

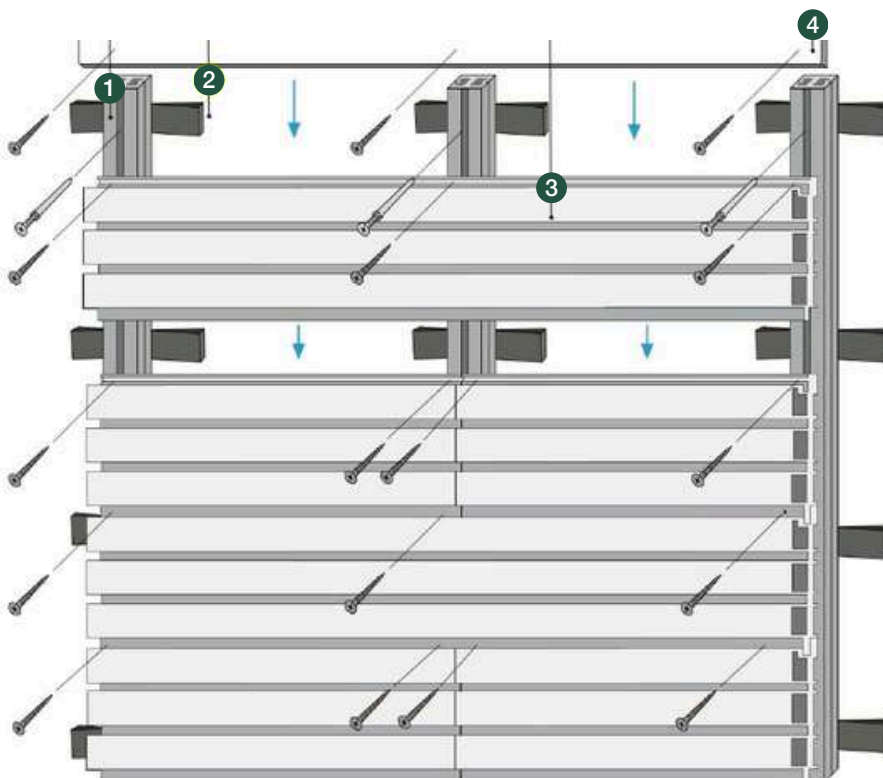
3 LAMA DUOWALL

Es fixen als llistons mitjançant cargols sobreposant l'una amb l'altra. Un cop muntat els cargols queda totalment ocult. Es recomana contra pegar les lames.

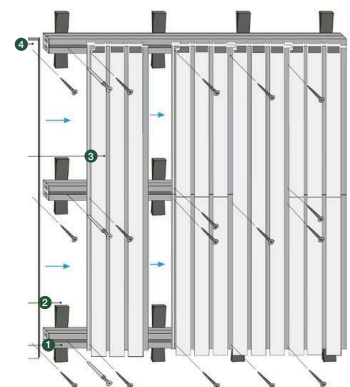
4 ACABAMENTS DUOWALL

Es fixa amb cargols a la part superior i laterals o cantonades una vegada fixades les lames.

Es recomana avellar el trepant perquè els cargols quedin inserits a la peça.



* La instal·lació pot ser en horitzontal i en vertical.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Web

Mail

Telèfon

www.pavimentus.com

comercial@pavimentus.com

(+34) 931 351 005
