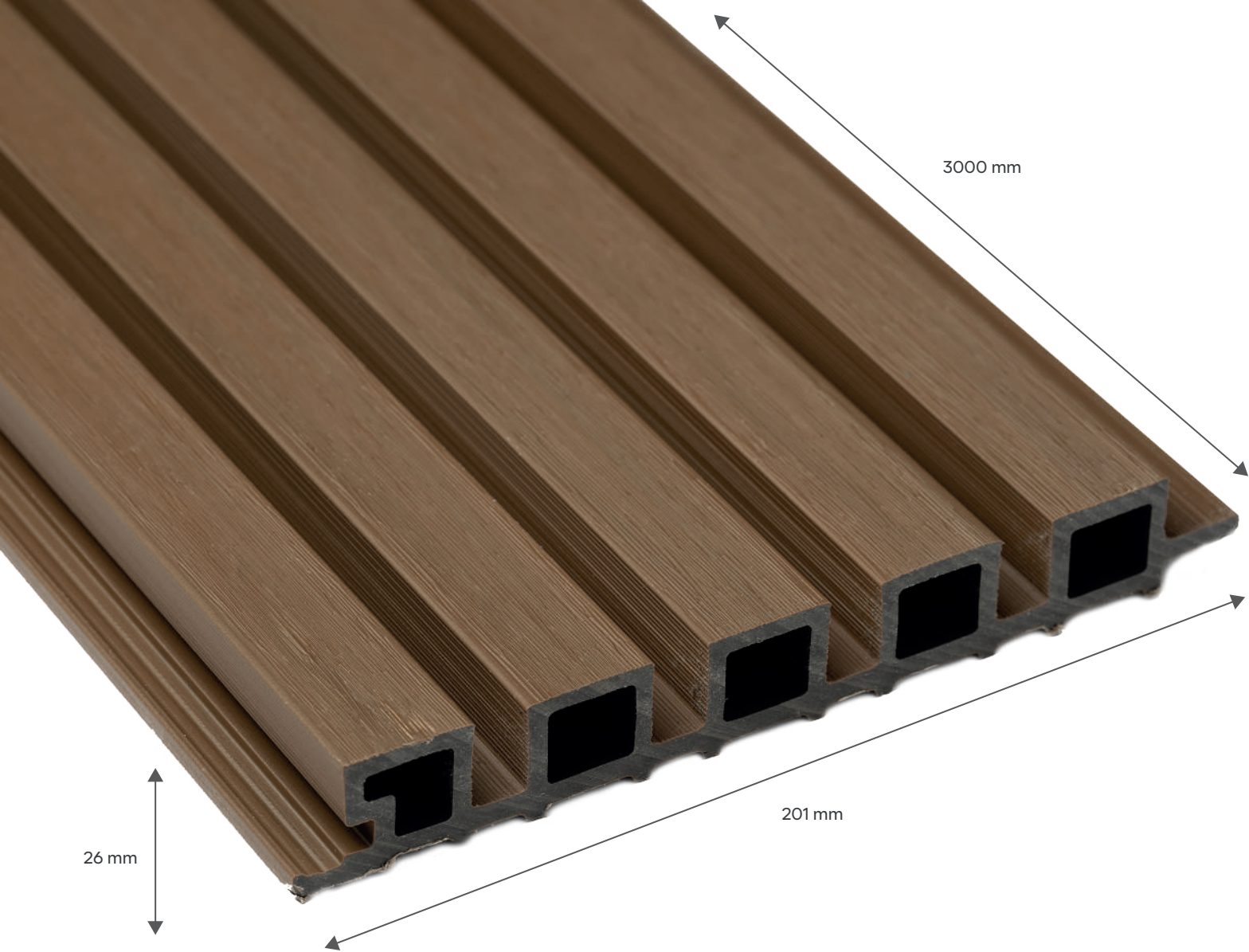


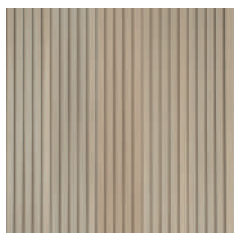


SHAPEX

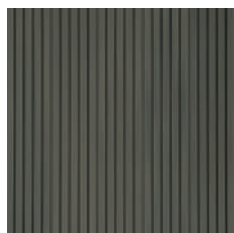




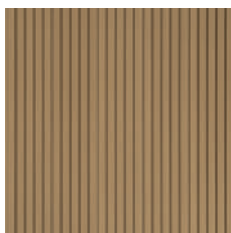
Colorazioni disponibili



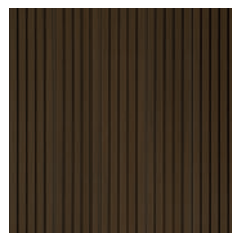
LW05S - ISCHIA



LW06S - PONZA



LW07S - ELBA



LW08S - FAVIGNANA



LW09S - PROCIDA



LW10S - PANTELLERIA

Generali

Caratteristica

Valore

Composizione

WPC (Wood Polymer composite) coestruso con strato protettivo in PE ad alta resistenza

Destinazione d'uso

Rivestimento per esterni

Dimensioni

Caratteristica

Valore

Dimensioni

3000 x 201 x 26 mm

Massa Lineare

1.328 g/cm³

Test

Nome test	Metodo del test	Risultato del test	Requisiti del test	Risultato
Scivolosità	EN 15534-1:2014+A1:2017 Section 6.4.2 CEN/TS 15676:2007 EN 15534-4: 2014 Section 4.4	Longitudinal direction: Mean: 89 Min: 88 Horizontal direction: Mean: 97 Min: 96	Pendulum value: 36	Pass
Densità	EN 15534-1:2014+A1:2017 Section 6.2 ISO 1183-1:2019 Method A	1.328 g/cm ³		
Proprietà di flessione	EN 15534-1:2014+A1:2017 Annex A	Bending Strength: 27.4 Mpa Modulus of elasticity: 2868 Mpa Maximum load: Mean: 4087 N Min: 3839 N Deflection at 250N: Mean: 0.74 mm Max: 0.79 mm		
Inversione del calore	EN 15534-5:2014 Section 4.5.6 EN 15534-1: 2014 Section 9.3	Test Temperature: 100°C Mean: -0.17%		
Rigonfiamento e assorbimento dell'acqua (28 giorni in immersione)	EN 15534-5:2014 Section 4.5.4 EN 15534-1: 2014 Section 8.3.1 EN 317:1993	Mean Swelling: 0.13 % in thickness 0.01 % in width 0.12 % in length Max. Swelling: 0.19 % in thickness 0.02 % in width 0.15 % in length Water absorption: Mean: 1.37 % Max: 1.45 %	Means swelling: ≤ 10% in thickness ≤ 1.5% in width ≤ 0.6% in length Max. Swelling: ≤ 12% in thickness ≤ 2 % in width ≤ 1.2 % in length Water absorption: Mean ≤ 8 % Max. ≤ 10 %	Pass
Prova di ebollizione	EN 15534-5:2014 Section 4.5.4 EN 15534-1: 2014 Section 8.3.3	Water absorption in weight: Mean: 1.35% Max: 1.45%	Water absorption in weight: Mean: ≤7% Max. : ≤9%	Pass
Rigonfiamento in lunghezza (Dopo la prova di ebollizione)		Mean: 0.23%		Pass
Rigonfiamento in larghezza (Dopo la prova di ebollizione)		Mean: 0.13%		Pass
Rigonfiamento Spessore (Dopo la prova di ebollizione)		Mean: 1.52%		Pass
Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN 15534-1:2014+A1:2017 Section 9.2 EN 15534-4: 2014 Section 4.5.6	Mean: 48.3 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹	≤ 50 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹	Pass
Resistenza agli agenti atmosferici	EN 15534-5:2014 Section 4.5.4 EN 15534-1:2014 Section 8.1 EN ISO 4892-2:2013, cycle 1	After 300h exposure: Δ L* = -0.57 Δ a* = 0.22 Δ b* = 0.29 Δ E* = 0.69 Grey Scale = 4 - 5		
Resistenza all'identazione	EN 15534-1:2014 Section 7.5 EN 15534-4:2014 Section 4.5.7 EN 1534:2010	Brinell hardness: 79 MPa Rate of elastic recovery: 54%	Pass	
Resistenza al fuoco	EN ISO 11925-2 ° Exposure = 15 s	Class E		



Antimacchia



Resistente ai graffi



Resistente all'acqua



Resistente ai raggi UV



Bassa dilatazione termica



Stabilità dimensionale



Maggiore durata nel tempo



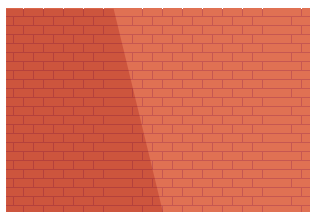
Non necessita di manutenzione



Superficie con effetto realistico

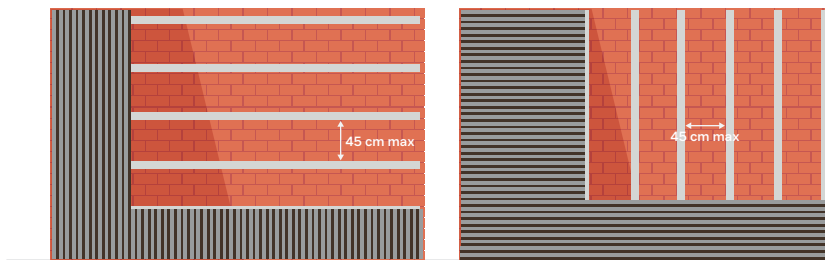
Istruzioni di posa

1



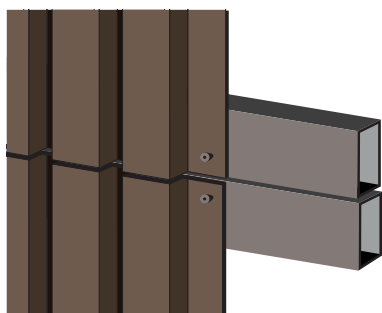
Verificare che le condizioni della parete sulla quale andremo ad installare il rivestimento "Shape X" sia idoneo al fissaggio meccanico dei magatelli in alluminio.

2



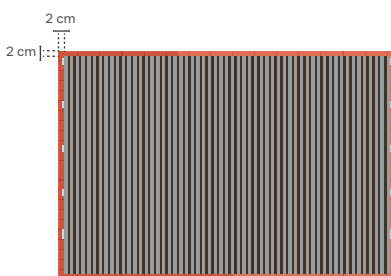
L'installazione dei magatelli dovrà avvenire su una parete regolare e liscia con interasse massimo da 45 cm perpendicolarmente al rivestimento, che può essere posato in entrambe le direzioni, orizzontale o verticale.

3



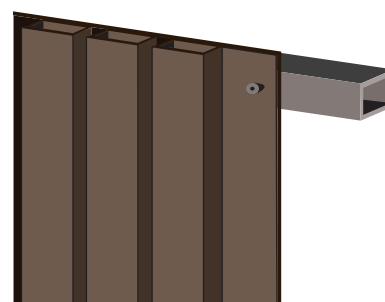
In prossimità della corrispondenza dei lati corti di due pannelli, sarà necessario raddoppiare i magatelli.

4



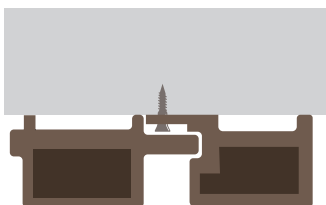
Installare il profilo di partenza mantenendo una distanza minima dagli elementi in muratura di 2 cm per favorire la naturale dilatazione del prodotto e di seguito installare le doghe di "Shape X".

5



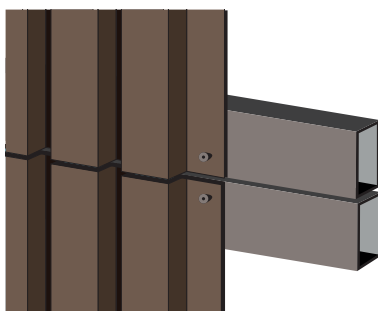
Fissare le doghe di "Shape X" ai magatelli precedentemente fissati meccanicamente alla parete esistente tramite l'utilizzo di viti in acciaio inox.

6



Installare la vite nella linguetta esterna, facendo attenzione a non esercitare troppa pressione che potrebbe causare crepe o rotture nel pannello e facendo attenzione che la testa della vite non risulti essere sporgente dal pannello stesso.

7



I lati corti del pannello non devono essere installati sullo stesso magatello, devono essere distanziate di almeno 5 mm.

8



In prossimità degli spigoli inserire l'apposito profilo angolare in modo da garantire una perfetta continuità architettonica.

Profilo di partenza e di chiusura



Profilo angolare





Ridisegna il tuo ambiente.

Le nostre collezioni vengono scelte accuratamente per creare ambienti unici e con uno stile inconfondibile.

BE SOCIAL :



Recapiti

Tel: +39 0882 42 08 56

Cel: +39 389 436 53 09

Email: info@rgdistribution.com

Indirizzo

S.P. 31 (Strada per Ripalta) snc

71010 - San Paolo di Civitate

FG