



**SCHEDA
TECNICA/
COMMERCIALE**

**PAVIMENTI PER ESTERNO
(WPC)**

**COLLEZIONE
TERRAFERMA**



WPC DECKING

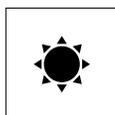
COLLEZIONE TERRAFERMA

WPC CO-ESTRUSO A EFFETTO ULTRAREALISTICO E STRUTTURA PIENA



CARATTERISTICHE

- Resistente ai graffi
- Resistente alle macchie
- Stabilità dimensionale
- Resistente all'acqua
- Maggiore resistenza ai raggi solari ed agli agenti atmosferici
- Antiscivolo
- Superficie con effetto realistico
- Bassa dilatazione termica
- Maggiore durata nel tempo
- Non necessita di manutenzione
- Maggiore resistenza ai carichi
- Maggiore profondità del decoro



APPLICAZIONE

I pavimenti per esterni R&G distribution (Collezione Isole e collezione Terraferma) sono indicati per l'utilizzo esterno.

INDICAZIONI DI POSA

- Posizionare il pavimento nell'ambiente in cui avverrà la posa dello stesso almeno 72 ore prima in modo che lo stesso possa acclimatarsi.
- Il pavimento non dovrà essere posato con temperature al di sotto dei 5°.
- Verificare che anche tra i magatelli in alluminio della sottostruttura, e tra i magatelli ed eventuali elementi architettonici presenti nell'ambiente vi sia una distanza di almeno 8 mm.
- Il sottofondo deve essere il più lineare e compatto possibile (ad esempio platea in calcestruzzo, o sottofondo in ghiaia ben compattato).
- La sottostruttura deve essere effettuata con magatelli in alluminio disponibili nelle varie misure distanziati al massimo con un interasse di 40 cm e distanziati tra le teste di almeno 8 mm, fissati se è possibile al sottofondo con tasselli di dimensioni adeguate (ovviamente in caso di sottofondi impermeabilizzati ciò non sarà possibile).
- Per il fissaggio delle doghe alla sottostruttura utilizzare le clip di partenza per la prima doga e successivamente le clip di fissaggio in acciaio per le doghe intermedie. Le clip saranno fissate sui magatelli in alluminio mediante apposite viti auto perforanti in acciaio.
- Verificare che tra le teste delle doghe ci sia uno spazio di almeno 5 mm che consenta la naturale dilatazione del prodotto dovuta alla variazione di temperatura e di umidità.
- Le teste delle doghe dovranno essere sfalsate tra di loro del 50% (posa a cassero).
- La pulizia del pavimento deve essere effettuata con spazzola, straccio ovvero idropulitrice ed eventualmente speciali detergenti per WPC.
- Si consiglia in caso di contatto con sostanze macchianti di detergere il prima possibile la sostanza onde evitare l'eventuale minimo assorbimento della sostanza da parte del pavimento.
- È bene considerare che, l'azione del sole, delle sostanze inquinanti presenti nell'atmosfera, degli agenti atmosferici può in qualche modo alterare il colore e la brillantezza del prodotto nel tempo.
- È bene considerare che la lunga esposizione al sole può causare nelle ore più calde lievi ustioni, se la pelle viene a contatto diretto con il pavimento.

SCHEMA TECNICA/COMMERCIALE

WPC DECKING

COLLEZIONE TERRAFERMA

CARATTERISTICA	STANDARD	VALORI
GENERALI		
COMPOSIZIONE		WPC (Wood Polymer composite) costruito con strato protettivo in PE ad alta resistenza
DESTINAZIONE D'USO		Pavimenti per esterni
DIMENSIONI		
DIMENSIONI		2200 x 140 x 20 mm
MASSA LINEARE	EN 15534-1:2014+A1:2017	3130 g/m
TEST		
RESISTENZA ALL'IMPATTO	EN 15534-1:2014+A1:2017	Nessuna Crepa Impronta residua mm 0,003
FLESSIONE	EN 15534-1:2014+A1:2017	2768 N (Kg)
FLESSIONE AL CARICO DI 500 N	EN 15534-1:2014+A1:2017	Valore medio 1,16 mm
DURABILITÀ AGLI AGENTI BIOLOGICI	EN 15534-1:2014+A1:2017	Classe 3
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 15534-1:2014+A1:2017	49 Mpa
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA	EN 15534-1:2014+A1:2017	48,3 10 ⁻⁶ K ⁻¹
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DIN 51130:2014	R10
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	EN 319:1993	4,5 N/mm ²
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	ASTM D4060-14	
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Bfls1

REGDISTRIBUTION.COM

