



SCHEDA TECNICA/ COMMERCIALE

PAVIMENTI PER ESTERNO
(WPC)

COLLEZIONE ISOLE



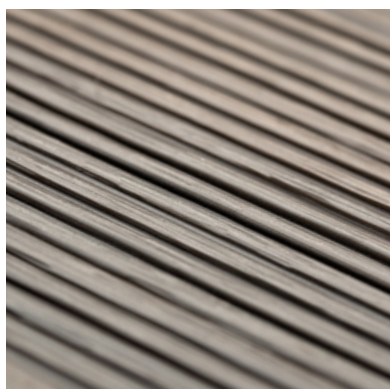
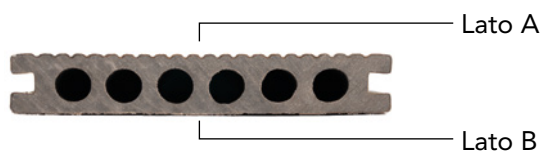
WPC DECKING

COLLEZIONE ISOLE

WPC CO-ESTRUSO DAL DUPLICE EFFETTO ESTETICO

LATO A EFFETTO RIGATO

LATO B EFFETTO FIAMMATO



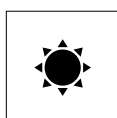
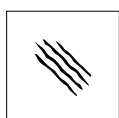
Lato A



Lato B

CARATTERISTICHE

- Resistente ai graffi
- Resistente alle macchie
- Stabilità dimensionale
- Resistente all'acqua
- Resistente ai raggi solari
- Antiscivolo
- Superficie con effetto realistico
- Bassa dilatazione termica
- Maggiore durata nel tempo
- Non necessita di manutenzione



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.

SCHEDA TECNICA/COMMERCIALE

WPC DECKING

COLLEZIONE ISOLE

| CARATTERISTICA | STANDARD | VALORI |
|--|-------------------------|---|
| GENERALI | | |
| COMPOSIZIONE | | WPC (Wood Polymer composite) coestruso con strato protettivo in PE ad alta resistenza |
| DESTINAZIONE D'USO | | Pavimenti per esterni |
| DIMENSIONI | | |
| DIMENSIONI | | 2200 x 140 x 22 mm |
| MASSA LINEARE | EN 15534-1:2014+A1:2017 | 1260 g/m |
| TEST | | |
| RESISTENZA ALL'IMPATTO | EN 15534-1:2014+A1:2017 | Nessuna Crepa Impronta residua mm 0,2 |
| FLESSIONE | EN 15534-1:2014+A1:2017 | 4410 N (Kg) |
| FLESSIONE AL CARICO DI 500 N | EN 15534-1:2014+A1:2017 | Valore medio 0,8 mm |
| RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE | EN 15534-1:2014+A1:2017 | Durezza Brinell 350 Mpa |
|  RIGONFIAMENTO DOPO 24 ORE DI IMMERSIONE IN ACQUA | EN 15534-1:2014+A1:2017 | Val .max di rigonfiamento : 0,41% / Val max di assorbimento 0,9% |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE | EN 15534-1:2014+A1:2017 | 38 Mpa |
| COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA | EN 15534-1:2014+A1:2017 | 48,3 10-6 K-1 |
|  RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO | DIN 51130:2014 | R11 |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE | ASTM D4060-14 | |
| REAZIONE AL FUOCO | EN 13501-1 | Bfls1 |

REGDISTRIBUTION.COM

