

LISTELLO DEL COMPOSITO BICOLORE

Pavimentazione composita coestrusa
Decking composito / Effetto legno

Colore: Nero/Grigio



COMPOSIZIONE

- 90% di polvere di legno e plastica riciclate
- 60% di polvere di legno riciclata
- Plastica ecologica riciclata al 30%
- Più materiale perché ha fori circolari.
- Tecnologia di costruzione WPC PROTECT 2G
- Strato protettivo esterno che stabilizza il colore.

PROPRIETÀ

Contenuto di umidità:

EN 15534-1: $\leq 0,03\%$

Resistenza ai raggi UV:

ISO 4892-3:2016 Ciclo 1 (2000 ore UV)
Colore grigio, scala: 3

Densità

EN 15534-1: 1295 kg/m³

Resistenza all'impatto

EN 15534-1: senza crepe o rotture

Coefficiente di espansione:

EN 15534-1: $42,3 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Resistenza alla pelatura:

EN 319: 2,2 N/mm²

Durezza Brinell:

EN 15534-1, HB: 49,8 N/mm²

Resistenza all'umidità in condizioni cicliche:

EN 15534-1 Diminuzione media della resistenza alla flessione: 5,0% Diminuzione massima individuale della resistenza alla flessione: 8,7%

Resistenza all'umidità - Prova di ebollizione:

EN 15534-1 Valore medio di assorbimento d'acqua: 0,7% Valore massimo di assorbimento d'acqua individuale: 0,8%
EN 15534-1 Peso: -0,07% Dimensioni: 0,03%

Inversione termica:

Accumulo di calore (50 °C):

EN 15534-1 Temperatura del campione nero di controllo: 50,0 °C Temperatura del campione di prova: 46,3 °C Differenza: -3,7 °C

Prova della sorgente di fiamma:

EN 15534-1, Classe E

Crescita fungina:

ISO 16869 - Indice di crescita fungina: 0

Odore:

NO

PROFILO

Ancho 139xAlto 23xLargo 2200mm



effetto
legno



NO



2,9 kg/m

SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE

- La spaziatura tra i listelli deve essere controllata entro 300 mm.
- Base solida e livellata (struttura in cemento o stabile).
- Pendenza minima per il drenaggio dell'acqua (1-2%).
- Utilizzare listelli compatibili (in alluminio o compositi).
- Rispettare i giunti di dilatazione tra le assi e le pareti.
- Non fissare direttamente al terreno senza una struttura.
- Installare utilizzando le clip di sistema originali.

APPLICAZIONE

Hotel, ville, appartamenti, edifici per uffici, scuole

Il pavimento composito è un materiale tecnico soggetto a dilatazioni e contrazioni dovute alle variazioni di temperatura. Per questo motivo, è fondamentale rispettare i giunti di dilatazione indicati in fase di posa, sia tra le doghe che in corrispondenza di pareti o altri elementi fissi. Una posa non corretta può causare deformazioni o sollevamenti del materiale. Il composito può presentare lievi variazioni di colore durante le prime settimane di esposizione all'esterno, un naturale processo di stabilizzazione contro i raggi UV. Successivamente, il colore rimane stabile nel tempo.