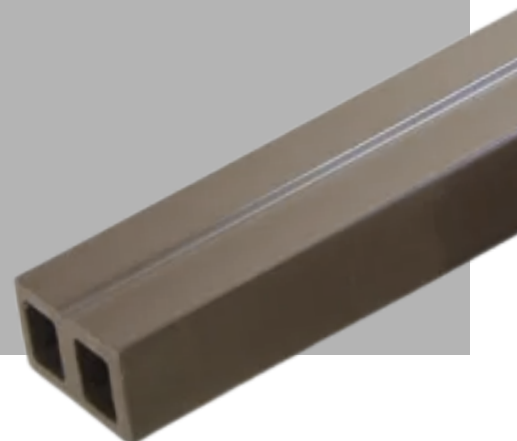


RASTREL COMPOSITO

Pavimento composito WPC/Effetto liscio



Colore: Grigio



COMPOSIZIONE

- 60% di polvere di legno e plastica riciclate
- 30% di polvere di legno riciclata
- 10% di plastica riciclata ecologica
- Tecnologia di coestrusione WPC PROTECT 2G
- Strato protettivo esterno che stabilizza il colore.

PROPRIETÀ

Contenuto di umidità:

EN 15534-1: $\geq 0,66\%$

Resistenza ai raggi UV:

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

Densità

EN 15534-1: 1336 kg/m³

Resistenza all'impatto

EN 15534-1: senza crepe o rotture

Coefficiente di espansione:

EN 15534-1: $46,2 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Resistenza alla pelatura:

EN 319: 2,2 N/mm²

Durezza Brinell:

EN 15534-1, HB: 64,6 N/mm²

Resistenza all'umidità in condizioni cicliche:

EN 15534-1 Diminuzione media della resistenza alla flessione: 2,3% Diminuzione massima individuale della resistenza alla flessione: 5,8%

Resistenza all'umidità - Prova di ebollizione:

EN 15534-1 Valore medio di assorbimento d'acqua: 0,47% Valori massimi individuali di assorbimento d'acqua: 0,48%

Inversione termica:

EN 15534-1 Peso: -0,13% Dimensioni: 0,06%

Accumulo di calore (50 °C):

EN 15534-1 Temperatura del campione nero di controllo: 50,0 °C Temperatura del campione di prova: 47,5 °C Differenza: -2,5 °C

Prova della sorgente di fiamma:

EN 15534-1, Classe E

Crescita fungina:

ISO 16869 - Indice di crescita fungina: 0

Odore:

NO

PROFILO

Ancho30xAlto50xLargo2200mm



effetto
liscio



NO



1,1 kg/m

SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE

- Base piana + pendenza dell'1-2% per il drenaggio dell'acqua.
- Distanza tra i listelli: 30-40 cm (più ravvicinata se il carico/traffico è elevato).
- Dilatazione: lasciare 5-10 mm in corrispondenza dei giunti e contro pareti/ostacoli.
- Fissaggio corretto: viti in acciaio inox/zincate + tasselli adatti; fissaggi ogni 40-50 cm e senza stringere eccessivamente.
- Ventilazione: lasciare uno spazio d'aria (min. 10-15 mm) ed evitare le zone in cui si accumula acqua.

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.