

SCHEMA TECNICA

Le tavole ECODECK in WPC coestruso, o tavole in materiale composito, sono la soluzione di Sogega per le pavimentazioni da esterno. Polimero e fibre di legno danno vita ad un prodotto altamente performante, che unisce l'aspetto elegante del legno naturale alla praticità e alla facilità di manutenzione della plastica, anche grazie al guscio protettivo esterno. (Art. GJ140)

Classificazione

Tipologia	EN 15534-4	Legno e materiale termoplastico
Classificazione residenziale	EN ISO 10874	23 Intenso
Classificazione commerciale	EN ISO 10874	33 Intenso

Caratteristiche tecniche

Spessore totale	EN 24346	22,5 mm
Peso	EN 23997	17,86 kg/mq
Disegno		effetto legno
Superficie		legno naturale

Performance

Reazione al fuoco	EN ISO 11925	Test singola fiamma
Resistenza scivolamento	EN 15534-4	Longit. 76 - Orizz. 79, Requisito del test ≥ 34
Resistenza alla flessione	EN 15534	36 MPa
Modulo di elasticità	EN 15534	3730 MPa
Espansione termica	ISO 11359	$73 \times 10^{-6} K^{-1}$
Assorbimento acqua	EN 15534	0,06% (max)
Massimo rigonfiamento	EN 15534	0,21% spessore 0,02% larghezza 0,01% lunghezza
Durezza Rockwell	ASTM D785	72 R
Impronta residua	EN 15534	64 Mpa (Brinell) – recupero elastico 53%
Resistenza all'abrasione	ASTM D7031	Peso perso: 24,7 mg/1000r
Attività antibatterica	ASTM G 21-15	2° grado

Dimensioni

Tavole flottanti per esterni	EN 24342	220 x 14 cm
------------------------------	----------	-------------