

## 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 $\geq 34$ |
| 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<br>0,02% larghezza<br>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 |
|------------------------------|----------|-------------|