

DURO

iDecking materiale composito

iDecking

REVOLUTION

SCHEDA TECNICA

□ **Material**

DURO composito ottenuto per estrusione

□ **Raw Materials Used**

Lolla di Riso (48%) - PVC Vergine (50%) - Additivi (2%)

□ **Caratteristiche tecniche**

| | |
|--|--|
| Densità | ca. 1280Kg/m ³ |
| Coeff. Espansione Lineare Termica | 0,13% ca. 1mm per metro |
| Test Antiscivolo (area bagnata a piedi nudi) | Classe C - Passato |
| Resistenza al Fuoco norma europea | Classe B1 |
| Resistenza al Fuoco NFPA (Norma USA) | Class A (propagazione 23, fumi 420) |
| Resistenza al Fuoco (Standard Britannico) | Class 1 |
| Resistenza a funghi | Classe 1 - non affetto |
| Conduttività Termica | 0.187 W/(mK) |
| Trasmissione Vapore Acqueo | 5777 N |
| Forza di piegatura | 46 N/mm ² |
| Resistenza alla trazione | 21,8 N/mm ² |
| Modulo di flessione | 3850 N/mm ² |
| Modulo di trazione | 2340 N/mm ² |
| Durabilità | Class 1 inattaccabile da funghi/ parassiti |
| Assorbimento acqua | 0,30% |
| Allungamento alla rottura | 3% |
| Emissioni Formaldeide | <0,01mg per m ³ per ora |
| DEHP | <0,003mg per m ³ per ora |
| DBP | <0,003mg per m ³ per ora |
| BBP | <0,003mg per m ³ per ora |



DURO mm. 140x25x2800
superficie liscia

DURO mm. 140x25x2800
superficie zigrinata



□ **Comportamento al freddo**

Test range - 20 C° / + 45 C°

Espansione Termica 0,13%

Rottura/Marcescenza nessun segno

Installazione minimo +10°

DURO / DURO *Excellence*

Garanzia Internazionale

IDeck s.r.l. garantisce l'Acquirente che, per un periodo di quindici anni (15) per uso privato/residenziale e cinque anni (5) per utilizzo pubblico dalla data di acquisto e sottoposti a normali condizioni di utilizzo, i propri prodotti fabbricati in DURO® rimarranno esenti da difetti sul materiale stesso e che non si avranno fessurazioni, schegge, marcescenza, decadimento strutturale causato da funghi, batteri o insetti.

Se il difetto si manifesta entro tale periodo, l'Acquirente deve darne comunicazione scritta a IDeck s.r.l. che, dopo conferma di un incaricato ufficiale (importatore, rivenditore, installatore o funzionario dell'azienda) potrà, a sua discrezione, fornire gratuitamente del nuovo materiale con il quale l'Acquirente sostituirà a sue spese quello difettoso, oppure rimborsare l'Acquirente per la porzione di prezzo pagato per il prodotto risultato difettoso. eventuale smantellamento del prodotto difettoso, trasporto e nuova installazione del prodotto rimangono a carico dell'Acquirente.

Per effettuare un reclamo sotto questa Garanzia con Limitazioni, l'Acquirente dovrà inviare a IDeck s.r.l. Via Cassia Km 62,200 01019 Vetralla (VT) una raccomandata A/R entro 30 giorni con descrizione del difetto, correlata da adeguata documentazione fotografica, unitamente alla copia della prova di acquisto del prodotto. IDeck s.r.l. non potrà mai essere ritenuta responsabile, né potrà essere invocata la presente garanzia per eventi derivanti da:

1. Installazione inadeguata, effettuata da personale impreparato e comunque ove non siano state seguite fedelmente le istruzioni di installazione, che l'Acquirente è tenuto a visionare e leggere attentamente prima di eseguire l'installazione.
2. Utilizzo improprio dei prodotti IDeck in DURO, che sono prodotti da rivestimento e non possono avere funzioni strutturali.
3. Cedimenti o alterazioni del terreno sottostante l'installazione IDeck
4. Eventi naturali quali terremoti, inondazioni, uragani; macchie derivanti da sostanze estranee al prodotto, come grassi, olii, cera etc; normali effetti dell'esposizione alle intemperie ed all'irradiazione solare, come il progressivo decadimento del tono di colore.

La presente garanzia è applicabile a livello internazionale.

