

**TECNODECK**  
**DATI TECNICI (ASTM)**

N.º	Proprietà	Risultato	Metodo test
1	Densità	1,30 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792-00 ASTM D570-00
2	Assorbimento dell'acqua (peso) % (volume)	0,30 – 0,17	Durata:24h Temperatura della stanza. 23°C ASTM 638-03
3	Carico di rottura	22,5 MPa	Velocità:1mm/min Spessore: 8mm ASTM 638-03
4	Resistenza alla trazione	2,0%	Velocità:1mm/min Spessore: 8mm ASTM 790-03
5	Resistenza alla flessione	22,5 MPa	Velocità:3,7mm/min Spessore: 8mm ASTM 790-03
6	Modulo di elasticità	2390 MPa	Velocità:3,7mm/min Spessore: 8mm ASTM 695-02
7	Resistenza a compressione (20%)	20,8	Velocità:1,3mm/min Spessore: 8mm
8	Test IZOD all'impatto (Scanalato) Ad una temperature normale (25°C)	81,2 J/m	ASTM 256-03
9	Coefficiente di espansione termica lineare	$6,10 \times 10^{-5}$ (mm/mm)/°C	-30°C : 30°C ASTM D693-03
10	Carico massimo ammissibile in uno spazio di 400 mm tra centro e centro di supporti (Kg)	370	
11	Infiammabilità	<2,54 mm/s	FMVSS 302

Colori diversi permettono ai designer di scegliere quello più adeguato ai loro progetti, dal profondo bruno del **TROPICAL BROWN**, al riconfortante **SAND BROWN**, ed al raffinato **VULCANO BLACK**, sia in riva al mare, in campagna od in ambiente urbano, esiste la possibilità di molteplici combinazioni con l'ambiente circostante e gli elementi naturali, come il contrasto con la pietra, con la freschezza dell'acqua o con il verde rilassante di un giardino.

Allo stesso modo del legno naturale, in seguito all'esposizione all'aperto, i colori del decking tendono a schiarire leggermente.

Si potrebbero verificare leggere variazioni di colore tra le doghe.



\* Su richiesta

Il colore rappresentato potrebbe differire da quello del materiale a causa della risoluzione grafica

## SUGGERIMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI 1 MQ DI PAVIMENTO

Per realizzare 1 mq. di pavimento sono necessari circa

- ✓7 mtl. di doga
- ✓3 mtl. di profilo
- ✓21 ganci
- ✓Tappi e profili di chiusura in base alle esigenze.



DeckSolutions



## SISTEMA BASE

### TAVOLA TECNODECK:

Utilizzo in entrambi i lati:

1 lato con scanalature antiscivolo / 1 lato liscio

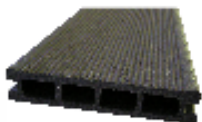
Dimensioni:

Altezza: 25mm (+/-1 mm)

Larghezza: 140mm (+/-1 mm)

Lunghezza: 4-3-2,5-2 metri (-0/+10 mm) - altre lunghezze\*

Peso: 2,2 Kg/metro (+/-5%)



### BARRE DI APPOGGIO:

Colore: Indifferente e variabile

Dimensioni: 38x38mm (+/-1mm)

Lunghezza: 3 metri (0/+10mm)

Peso: 1,15kg/metro (+/-5%)



### CLIPS:

Materiale: Acciaio Inossidabile (color Rame)

Sacche da 250 pezzi (+/- 2.42 kg)

Sacche da 500 pezzi (+/- 4.84 kg)



\*Su Richiesta

## COMPONENTI DI RIFINITURA

### PROFILI DI RIFINITURA:

Colori: Colori standard delle tavole

Dimensioni: 63x10mm

Lunghezza: 2,2 - 2.5 metri (-0/+10mm)

Peso: 0,67Kg/metro (+/- 5%)



### TAPPI:

Colori: Stessi colori delle tavole

Confezioni: Box da 100 unità (+/- 1.6 kg)



### SISTEMA BASE DI LED PER ESTERNI TECNODECK BY EYELEDs:

KIT: 6 Leds:



7 Metri di Cavo:



1 Trasformatore Esterno:



3 Scatole di Connessione:



**Doghe:** Lunghezza standard : 4 – 3 – 2.5 mt. (-0/+10mm è possibile una variazione dimensionale laterale fino allo 0,5%) - Lunghezze non standard: 5 o 6 metri su richiesta

**Dimensione doghe:** spessore 25 mm. (+/-1 mm), larghezza 140 mm. (+/- 1 mm)

**Peso doghe:** 2.38 kg/m (+/-5%)

### Profili:

**Colori:** indifferenti e variabili - **Lunghezza standard:** 3 metri (+/- 10 mm)

**Dimensione:** 38x38 mm (+/-1 mm) - **Peso:** 1.25 kg/m (+/- 5%)

### Ganci di inizio/fine:

**Materiale:** Acciaio inox - **Packing:** buste da 100 pz. ( +/- 1.10 kg )

### Ganci:

**Materiale:** Acciaio inox

**Packing:** Buste da 250 pz. (+/- 2.42 kg); scatole da 500 pz. (+/- 4.84 kg)

### Tappi:

**Colori:** Stesso colore delle doghe - **Packing:** Buste da 100 pz. (+/- 1.60 kg); scatole da 500 pz. (+/- 8 kg)

### Profili di finitura:

**Colori:** Stesso colore delle doghe - **Lunghezza:** 2.5 mt. (-0/+10 mm) - **Dimensioni:** 63x10 mm. (+/- 1 mm)

**Peso:** 0.72 kg/m (+/- 5 %)