



Scheda tecnica TIMBY DECK DELUXE PIENO

04/11/2018

Caratteristiche Generali

1. Assorbimento Umidità(Relazione test Intertek 180314008SHF-BP-3)

Test	Risultato	Metodo test:
Assorbimento acqua	1,12%	ASTM D 7031-11
Dilatazione lineare	0,09%	ASTM D 1037-12

2. Coefficiente di Espansione termale (Relazione test Intertek 180314008SHF-BP-3)

Metodo test ASTM D696-16 Risultato 46,2 x 10-6 mm/mm/C
--

3. Indice usura test abrasione: 101mg (Relazione test Intertek No.:180314008SHF-BP-3)

	Metodo test:
Media:116,0	ASTM D 4060-14

4. Coefficiente ANTIFUOCO (Relazione Test SGS n. AJFS 1805004799FF)

BFL s1 in accordo a norma EN 13501-1:2007 +A1:200	-
---	---

5. Coefficiente antiscivolo (Relazione test Intertek 180710010SHF-BP-1)

	Risultato	Metodo test:
	R11	AS 4586:2013 App.D

6. Recupero Scorrimento (Relaz. test Intertek No.:180314008SHF-BP-3)

	Risultato	Metodo test:
	89%	ASTM D7032

7. Effetti Alta temperatura (Relazione test Intertek 180314008SHF-BP-3)

Test	Risultato	Metodo test:
Forza flessione a 3% sforzo	19,5 Mpa	ASTM D7032
Temperatura Forza rigidità (MOE)	1204 Mpa	ASTM D6109

8. Effetti bassa temperatura (Relazione test Intertek 180314008SHF-BP-3)

Test	Risultato	Metodo test:
Forza flessione a 3% sforzo	31,1 Mpa	ASTM D7032
Temperatura Forza rigidità (MOE)	2047 Mpa	ASTM D6109

9. Interasse massimo travetti nel montaggio

Terrazze	Usò residenziale (300 kg/m2)	Usò commerciale (500 kg/m2)	Usò industriale 800 kg/m2)
	400 mm	350 mm	300 mm

10. Forza di flessione dopo Resistenza al gelo/disgelo (Relazione test Intertek No180314008SHF-BP-3)

Test	Risultato (dopo)	variazione %	Metodo test:
Forza di flessione (MOR),Mpa	22,6	2,7	ASTM D6109-13/
Rigidità di flessione (MOE),Mpa	1368	-4,5	ASTM D7031-11



11. Resistenza UV 2000h (Relazione test Intertek No.180314008SHF-BP-2)

Test	Risultato	Metodo test:
Differenza colore	$\Delta E=1,04$	ASTM G154-16
Controllo visivo	Leggero cambiamento di colore	

12. Tenuta Fissaggio(Relazione test Intertek No180314008SHF-BP-3)

Risultato	Metodo test:
1350 N	ASTM D7032-17 ASTM D1761

13. Forza di flessione (Relazione test SGS No.:GZMR131017785)

Test	Risultato	Metodo test:
Forza di flessione (MOR),Mpa	26	ASTM G154
Rigidità di flessione (MOE),Mpa	1640	ASTM D790

14. Contenuto umidità(Relazione test Intertek 180710010SHF-BP-1)

Test	Risultato	Metodo test:
	0,35%	ASTM D4442-15

15. Composizione del prodotto

Capsula protettiva in ASA (Acrylonitrile Steyrene Acrylate Capolymer).
Cuore : composito di PVC, Calcium Carbonate ed additivi chimici.