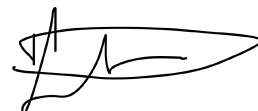


Declaration of Performance

Issue Date: 14/06/2020

- | | |
|---|---|
| 1. Produkttyp: | Lichtdurchlässige flache mehrwandige Polycarbonatplatten (PC) |
| 2. Produkttyp-Referenznummer: | 1J950001 |
| 3. Verwendungszweck: | Für den Innen- und Außenbereich in Dächern, Wänden und Decken |
| 4. Hergestellt von: | Panchim Ltd
Agrobiotech Site
Stara Zagora, Bulgaria
Tel: +359 42 615211
Email: panchim@plazit-polygal.com |
| 5. Bevollmächtigter: | N/A |
| 6a. Harmonisierter Standard: | EN 16153:2013 |
| 6b. AVCP-System (Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz) | Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz - System 3 |
| 7. Informationen zur benannten Stelle: | 1168 |
| 8. Erklärte Leistung: | (siehe Tabelle unten) |

11830711	TSK
Beschreibung	TSK – Titan Sky
Dicke [mm]	16
Gewicht [g/m ²]	2500
Farbe LT	CLR - 1
Mechanischer Widerstand (Verformungsverhalten): Bx [Nm ² /m]	233
	By [Nm ² /m]
	Sy [N/m]
	Mb [Nm/m]
Direkte Schalldämmung in der Luft:	R [dB]
Wärmedurchlässigkeit:	U [W/(m ² ·°C)]
Lichtdurchlässigkeit:	Tv [%]
Gesamte Durchlässigkeit für Sonnenenergie:	g [%]
	Te [%]
Haltbarkeit als Variation (nach Alterung):	
des Gelindex:	Delta YI
der Lichtübertragung:	Delta LT%
Externe Brandleistung:	FROOF
Reaktion auf Feuer:	NPD
Feuerbeständigkeit:	B - s1,d0
	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	[mg/(m·h·Pa)]
Wasser- / Luftdurchlässigkeit:	3.8·10 ⁻⁵
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	bestanden
Maßtoleranzen:	keine
Brucheigenschaften (sichere Bruchfähigkeit) wie folgt:	bestanden
Kleine Schlagfestigkeit des harten Körpers:	NPD
Große Schlagfestigkeit des weichen Körpers (Montage):	
Haltbarkeit als Variation (nach Alterung):	
des E-Modulus:	Cu 1
Zugfestigkeit:	Ku 1
Beständigkeit gegen Befestigungen:	Informationen zur Befestigungsmethode finden
Sie im Produktdatenblatt	



Die in den Punkten 1 und 2 angegebene Leistung des Produkts entspricht der in Punkt 8 angegebenen Leistung.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.