



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 151/S/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**SUNBREAKER clip Z154-U**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Ostona przeciwsłoneczna SUNBREAKER clip, z piórami typu Z154 w wersji odwróconej (U),  
do zastosowania na zewnątrz budynku do obiektów budowlanych**

3. Producent:  
**SELT Sp. z o. o.  
45-449 Opole, ul. Wschodnia 23A**

4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**

6. Norma zharmonizowana:  
**EN 13659:2015**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Typ pióra	Maksymalny osiowy rozstaw uchwyty piór [mm]	Klasa odporności wiatrowej	Deklarowana odporność na ciśnienie próbne bezpieczne [Pa]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b>	<b>Z154-U</b>	<b>2000*</b>	<b>6</b>	<b>600</b>	<b>EN 13659:2015</b>
			-	<b>2000</b>	-
<b>Dodatkowy opór cieplny <math>\Delta R</math></b>	<b>Z154-U</b>	<b>0,0</b>			<b>EN 13659:2015</b>
<b>Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej <math>g_{tot}</math></b>		<b>0,01-0,90**</b>			

Charakterystyki ustalone zgodnie z metodą badawczą wg EN1932:2013 - nr sprawozdania L15185-06 w Laboratorium Pomiarowo-Badawczym Bielsko-Biała ul. Warszawska 153 w komorze ciśnieniowej KS Schulten wzorcowanej przez IFT Rosenheim

\*SUNBREAKER clip Z154-U wymaga dodatkowego połączenia śrubą metryczną M6 każdego mocowania pióra do uchwyty

\*\*przesłana od zewnątrz wraz z oszkleniem referencyjnym typu C wg EN14501:2005; szczegółowe dane zależne od koloru piór-podano tabelarycznie na stronie internetowej Producenta

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej:  
W imieniu producenta podpisał (-a):

Piotr Malorny, konstruktor budowlany, projektant

w Opolu, dnia 28.02.2017 r.

**selt+**  
sun  
protection  
systems

**SELT Sp. z o.o.**

ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole

tel. 77 55 32 100 fax 77 55 32 200

NIP 7543103311 REGON 363154414