

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU/2025/01

SILIKON LUMINES LIGHTING

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S (KLASA S1)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kity do elementów fasad
Kity szklarskie
Kity do pomieszczeń sanitarnych

3. Producent:

Technicqll Sp. z o.o.
Ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3
System 3 dla reakcji na ogień

6a. Norma zharmonizowana / Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana SKZ – TeConA GmbH (1213) przeprowadziła wstępne badania typu wg EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 i badania reakcji na ogień w systemie oceny zgodności 3.

6b. Europejski dokument oceny / Europejska ocena techniczna/ Jednostka ds. oceny technicznej/ Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Kondycjonowanie: Metoda B (według ISO 8340)

Podłoże: Szkło (bez gruntowania)

Anodowane aluminium (bez gruntowania)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-1:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Zmiana objętości	≤ 45 %	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF	
Właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NF	
Trwałość	spełnia	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-2:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Zmiana objętości	≤ 40 %	
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF	
Powrót elastyczny	≥ 60 %	
Właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NF	
Trwałość	spełnia	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-3:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Zmiana objętości	≤ 40 %	
Właściwości mechaniczne po działaniu wody (w +23°C)	≥ 25 %	
Wzrost mikrobiologiczny	1	
Trwałość	spełnia	

(*) Patrz karta charakterystyki

NPD: No Performance Determined / Właściwość użytkowa nieustalona

NF: No Failure / Brak uszkodzenia

LED Labs S.A.

KRS: 0000988995 NIP: 6793108450 REGON: 360837680
Rejestr GIOŚ: E0010931W

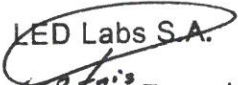
ul. Zakopiańska 2C, 30-418 Kraków
Tel. (12) 633 44 11, 733 333 021
info@led-labs.pl, www.led-labs.pl

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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 i Rozporządzeniem (UE) nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność Producenta określonego powyżej.

Data i miejsce sporządzenia deklaracji:
Kraków, Polska, 1.04.2025 r.

Osoba upoważniona do wystawienia deklaracji:
Jakub Kotnis - Wiceprezes Zarządu


LED Labs S.A.
Wiceprezes Zarządu
Jakub Kotnis