

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 7/DV02XP/XPS/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Profilowana listwa podokienna ECOSILL**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Profil okienny ECOSILL - pełny**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Listwy profilowane ECOSILL są przeznaczone do termoizolacyjnego montażu okien i drzwi balkonowych z PVC-U, aluminium, drewna lub stali, w licu ściany zewnętrznej w obszarze podokiennym, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych określonych w punkcie 8. Profile okienne ECOSILL mogą być stosowane z oknami jedno- lub dwuskrzydłowymi, z szybą jedno- lub dwukomorową, o maksymalnych wymiarach 2000 x 2200 mm. Montaż listew należy wykonywać zgodnie z instrukcją Producenta.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**DEV- ECO Sp. z o.o. ul. Piaskowa 8, 46-024 Kolanowice**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: Nie dotyczy

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0055 wydanie 1, pt. Profilowane listwy podokienna ECOSILL do termoizolacyjnego montażu okien i drzwi balkonowych z PVC-U  
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
- Norma zharmonizowana XPS/EN13164:2012+A1:2015

Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:

FIW (0751)/L1-14-017D

EMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przepuszczalność powietrza	$a < 0,3 \text{ m}^3/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{daPa}^2\llcorner)$	
Wodoszczelność	klasa E900 (brak przecieku przy 900 Pa)	
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C5 (ciśnienie $\pm 2000 \text{ Pa}$ )	
Badanie bezpieczeństwa - odporność na jednokrotne uderzenie wiatru (parcie / ssanie) o ciśnieniu $\pm 3000 \text{ Pa}$	brak pęknięć i uszkodzeń	
Odporność na zmienne cykle obciążenia wiatrem (parcie/ssanie) o ciśnieniu $\pm 1000 \text{ Pa}$	brak pęknięć i uszkodzeń po działaniu 200 cykli	
Odporność na działanie siły poziomej	brak pęknięć i uszkodzeń po działaniu siły o wartości $100\text{daN/m}$	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem ciężkim	brak pęknięć i uszkodzeń (klasa uderzenia - 5)	
Linowy współczynnik przenikania ciepła $V, W/(m\cdot K)$	0,004	
Czynnik temperaturowy $f_{Rsi}$ na wewnętrznej powierzchni przegrody	0,083	
Reakcja na ogień	E	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Aleksander Miskiewicz – Prezes Zarządu

Kolanowice, 2021.01.04

**PREZES ZARZĄDU**

*Aleksander Miskiewicz*

**DEV-ECO Spółka z o.o.**

ul. Piaskowa 8, 46-024 Kolanowice

NIP: 991-05-03-180, REGON: 363321668

KRS: 0000594208