

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4/0055-1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Profilowana listwa podokienna ECOSILL
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Profil okienny ECOSILL - listwa
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Listwy profilowane ECOSILL są przeznaczone do termoizolacyjnego montażu okien i drzwi balkonowych z PVC-U 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. Reymonta 27A , 46-022 Kępa
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
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przepuszczalność powietrza	$a < 0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$	
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 daN/m	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem ciężkim	brak pęknięć i uszkodzeń (klasa uderzenia – 5)	
Liniowy współczynnik przenikania ciepła $\Psi, \text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	0,051	
Czynnik temperaturowy f_{Rsi} na wewnętrznej powierzchni przegrody	0,085	

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

PREZES ZARZĄDU

Aleksander Miskiewicz

Kępa, 2017.06 22

DEV-ECO Spółka z o.o.

ul. Reymonta 27A, 46-022 Kępa
NIP 991-05-03-180, REGON 363321668
KRS nr 0000594208