

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 20/2022 PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PANELE PRZECIWAŁASOWE ALUMINIOWE OBUSTRONNIE POCHŁANIAJĄCE MAXITO – POLMET Z 2SR

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Panele do ekranów przeciwałasowych, obustronnie pochłaniające, przeznaczone bezpośrednio do ograniczania hałasu generowanego przez ruch drogowy.

3. Producent: **MAXITO Sp. z o.o. Sp.K., 42-218 Częstochowa, ul. Kilińskiego 72/74 lokal 5**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 14388:2005+AC:2008. Drogowe urządzenia przeciwałasowe. Specyfikacja.

Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1 - Jednostka notyfikowana nr 1488

Technický ústav stavební Praha, s. p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9—Prosek-Jednostka notyfikowana nr 1020

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
|--|---|---|
| Pochłanianie dźwięku DL_{α} | $DL_{\alpha, NRD} = 13 \text{ dB}$ Klasa A4 | EN 14388 Tablica 1 + EN 1793-1 |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych DL_R | $DL_R = 27 \text{ dB}$, Klasa B3 | EN 14388 Tablica 1 + EN 1793-2 |
| Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść element nośny (obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne) ¹⁾ | NPD | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-1:2011 Zał. A lub B |
| Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel (obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne) ¹⁾ | 1,40 kN/m ² dla $L \leq 5 \text{ m}$ | EN 14388 Tablica 1+ EN 1794-1:2011 Zał. A |
| Największe obciążenie pionowe, które może przenieść panel (obciążenie elementami leżącymi bezpośrednio na panelu) | 1,60 kN/m | EN 14388 Tablica 1+ EN 1794-1:2011 Zał. B |
| Obciążenie dynamiczne przy odśnieżaniu ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Największy moment zginający który może przenieść element nośny • Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny | NPD 10,0 kN (2x2m - 50km/h) | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-1:2011 Zał. E |
| Ciężar własny panelu w stanie suchym: mokrym: | 0,15 kN 0,18 kN | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-1:2011 Zał. B |
| Niebezpieczeństwo odpadania elementów | NPD | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-2:2011 Zał. B |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Nie zawiera | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-2:2011 Zał. C |
| Zdolność odbijania światła, wartość współczynnika zdolności odbijania światła | 20° – 3,0 60° – 20,5 85° – 31,5 | EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-1:2011 Zał. E |
| Trwałość właściwości użytkowych: <ul style="list-style-type: none"> • właściwości akustyczne • właściwości poza akustyczne | NPD 30 lat | Deklaracja producenta EN-14389-1 EN-14389-2 |

¹⁾ Przy projektowaniu ekranów należy uwzględnić szczegółowe wartości z obliczeń wg dokumentacji producenta

Właściwości wyrobu określonego powyżej 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:

Prezes Zarządu: **Mariusz Ciepliński**

Częstochowa, 02.01.2023

PREZES ZARZĄDU SPÓŁKI

Mariusz Ciepliński

 Sp. z o.o. sp.k.

42-218 Częstochowa ul. Kilińskiego 72/74 lokal 5
REGON: 382020570, NIP: 5742066675
KRS Nr 0000762267 biuro@maxito.pl