

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 10/2019 PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PANELE PRZECIWAŁASOWE MAXITO PLEX (płyta zbrojona) – 12mm

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Panele do ekranów przeciwałasowych, obustronnie odbijające, 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 a zkušební 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 $DL\alpha$	NPD	EN 14388 Tablica 1 + EN 1793-1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych DL_R	$DL_R = 32$ 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⁾	1,91 kN/m ²	EN 14388 Tablica 1+ EN 1794-1:2011 Zał. A
Największe obciążenie pionowe, które może przenieść panel (obciążenie elementami leżącymi bezpośrednio na panelu)	3,00 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 które 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:	0,14 kN 0,15 kN	EN 14388 Tablica 1 + EN 1794-1:2011 Zał. B
Niebezpieczeństwo odpadania elementów	Klasa 4	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° – 89,2 60° – 86,0 85° – 100,3	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