

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PANEL AKUSTYCZNY ALUMINIOWY, OBUSTRONNIE POCHŁANIAJĄCY

TYP PA2P08

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Panele akustyczne przeznaczone do montażu wolnostojących ekranów przeciwdźwiękowych jako wypełnienie pomiędzy słupami nośnymi ekranu. Panele zapobiegają bezpośredniemu rozchodzeniu się w powietrzu hałasu.



Producent :

ZB ACOUSTIC GROUP s.r.o.
tel. +420 596 831 988
fax. +420 596 831 190
obchod@zbacoustic.cz
www.zbacoustic.cz
ul. Václavovická 145, 739 34
Šenov, Czechy

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

System 3

Norma zharmonizowana:

6a. EN 14388;2005/AC:2008 – Drogowe urządzenia przeciwhałasowe – Specyfikacje

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00 - 611 Warszawa

6b. Europejski dokument oceny: Protokół LZF00-00503/21/Z00NZF

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1. Pochłanianie dźwięku	$DL\alpha > 13$ dB	EN 1793-1
2. Izolacyjność od dźwięków powietrznych	$DLR = 26$ dB ($R_w = 31$ dB)	EN 1793-2
3. Maksymalne obciążenie wiatrem i obciążenie statyczne	5,5 kN/m ² dla panelu L=4,0m 2,8 kN/m ² dla panelu L=5,0m	EN 1794-1; Dodatek A
4. Ciężar własny w stanie suchym	16,94 kg/m ²	EN 1794-1; Załącznik B
5. Obciążenie dynamiczne podczas odśnieżania	10 kN / (2x2) pro L=5m	EN 1794-1; Załącznik E
6. Odporność na uderzenie kamieniem	Wymagania spełnione	EN 1794-1; Dodatek C
7. Odporność na pożar zarośli	Klasa 3	PN-EN 1794-3
8. Zagrożenie przez odpadające elementy	NPD	EN 1794-2; Dodatek B
9. Ochrona środowiska	Recykling 100%	EN 1794-2; Dodatek C
10. Drogi ewakuacyjne	Spełnione wymagania	EN 1794-2; Załącznik D

11. Przejrzystość	NPD	EN 1794-2; Załącznik F
12. Zmiana wskaźnika pochłaniania dźwięku	DL α po latach: 5 zm-1dB; 10 zm - 2dB; 15 zm -3dB; 20 zm -4dB	EN 14389-1
13. Zmiana wskaźnika izolacyjności dźwięku	DLR po latach: 5 zm-1dB; 10 zm - 2dB; 15 zm -3dB; 20 zm -4dB	EN 14389-1
14. Trwałość właściwości użytkowych nieakustyczne	Nie mniej niż 30 lat	PN-EN ISO 9223:2012 PN-EN ISO 9227:2023-02

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....
[imię i nazwisko]

.....
[miejsce i data wydania]

.....
[podpis]

DR