



Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00 - 611 Warszawa

Europejski dokument oceny : LZF00-00503/21/Z00NZF



**ZB ACOUSTIC GROUP s.r.o.**

tel. +420 596 831 988

fax. +420 596 831 190

[obchod@zbaoustic.cz](mailto:obchod@zbaoustic.cz)

[www.zbaoustic.cz](http://www.zbaoustic.cz)

ul. Václavovická 145, 739 34

Šenův, Czechy

ALUMINIOWY PANEL AKUSTYCZNY, DWUSTRONNIE POCHŁANIAJĄCY  
TYP PA2P08

EN 14388:2005/AC:2008

Urządzenie do redukcji hałasu drogowego – specyfikacje

Panele akustyczne przeznaczone do montażu wolnostojących ekranów akustycznych jako wypełnienie pomiędzy słupami nośnymi ekranu. Panele zapobiegają rozprzestrzenianiu się hałasu bezpośrednio w powietrzu.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.Pochłanianie dźwięku	$DL\alpha > 13 \text{ dB}$	EN 1793-1
2.Izolacyjność od dźwięków powietrznych	$DLR = 26 \text{ dB}$ ( $R_w = 31 \text{ dB}$ )	EN 1793-2
3. Maksymalne obciążenie wiatrem i obciążenie statyczne	5,50 kN/m <sup>2</sup> dla panelu L=4,0m 2,80 kN/m <sup>2</sup> dla panelu L=5,0m	EN 1794-1; Dodatek A
4. Ciężar własny w stanie suchym	16,94 kg/m <sup>2</sup>	EN 1794-1; Załącznik B
5. Obciążenie dynamiczne podczas odśnieżania	10 kN / (2x2) dla 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	$DL\alpha$ 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
Data:		Podpis: