



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 01/2021

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Panel okładzinowy akustyczny aluminiowy, jednostronnie pochłaniający GDG NA CL
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Urządzenie przeciwhałasowe przeznaczone do montażu na ścianie lub na innej konstrukcji o określonych parametrach akustycznych
3. **Producent:** GDG Acoustic Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Kowola 11, 43-220 Bojszowy Nowe
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3
5. **Norma zharmonizowana:** EN 14388:2005/AC:2008 – Drogowe urządzenia przeciwhałasowe - Specyfikacja.

Jednostka notyfikowana nr 1020: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1. Pochłanianie dźwięku	DL <sub>α</sub> =13 dB		EN 1793-1
2. Max obciążenie wiatrem i obciążenie statyczne	1,56 kN/m <sup>2</sup> dla panela L=5,5 m		EN 1794-1, Załącznik A
3. Obciążenie dynamiczne od przejeżdżających pojazdów	- Ruch pojazdów na otwartej przestrzeni, w odległości 1,0 m od panela i maks. prędkości poruszania 100 km/h (q <sub>v</sub> )=650 Pa) – wymaganie spełnione - Ruch pojazdów na otwartej przestrzeni, w odległości 3,0 m od panela i prędkości poruszania powyżej 120 km/h (q <sub>v</sub> )=800 Pa) – wymaganie spełnione - Ruch pojazdów dwukierunkowy, w tunelu, w odległości 1,0 m od panela i maks. prędkości poruszania 120 km/h (q <sub>v</sub> )=1500 Pa) – wymaganie spełnione		EN 1794-1, Załącznik A
4. Ciężar własny w stanie suchym /w stanie mokrym	10,10 kg/m <sup>2</sup>	15,88 kg/m <sup>2</sup>	EN 1704-1, Załącznik B
5. Obciążenie dynamiczne podczas odśnieżania	10 kN/ (2x2) dla L≤5 m (odpowiada prędkości pływania 50 km/h)		EN 1794-1, Załącznik E
6. Odporność na uderzenie kamieniem	Wymagania spełnione		EN 1794-1, Załącznik C
7. Odporność na pożar zarośli	Klasa 3		EN 1794-2, Załącznik A
8. Zagrożenie przez odpadające elementy	NPD		EN 1794-2, Załącznik B
9. Ochrona środowiska	Recykling 100%		EN 1794-2, Załącznik C
10. Droga ucieczki	Spełnia wymagania		EN 1794-2, Załącznik D
11. Odbicie światła	NPD		EN 1794-2, Załącznik E
12. Przezroczystość	NPD		EN 1794-2, Załącznik F
13. Trwałość właściwości użytkowych	Zmiana wskaźnika pochłaniania dźwięku DL <sub>α</sub> po 20 latach: -5 dB Zmiana wskaźnika izolacyjności DL <sub>R</sub> po 20 latach: -4 dB		pr EN 14389-1
14. Trwałość właściwości użytkowych nieakustycznych	Nie mniej niż 20 lat		EN 14389-2:2004



**GDG**  
Acoustic

7. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

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):

Elena Kiełbasińska

Bojszowy Nowe, 01.06.2021

Kierownik Działu Handlowego

Elena Kiełbasińska

---

Imię i nazwisko

Miejsce i data wydania

Podpis