

Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of Performance

Nr/No ABT-S2010-20200525

1.	Produkt Product	Głośnik Loudspeakers
2.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu Unique identification code of the product-type	ABT-S2010
3.	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product	Zobacz etykietę znaku CE i oznaczenia na tabliczce See CE mark label and marking on boards
4.	Zamierzone zastosowanie Declared intended use of product	Bezpieczeństwo pożarowe Fire Safety
5.	Producent Manufacturer	Ambient System Sp. z o.o. ul. Bysewska 27, 80-298 Gdańsk, Polska
6.	System oceny i weryfikacji stałości użytkowych System of AVCP	1
7.	Jednostka notyfikowana Notified body	Instytut Techniki Budowlanej nr / no. 1488 1488-CPR-0170/W

Lp. No	8. Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Norma zharmonizowana Harmonised standard EN 54-24:2008
Skuteczność w warunkach pożaru / Performance under fire conditions			
1.	Odpowiedź częstotliwościowa / Frequency response limit	150 – 20000 Hz	4.2
2.	Powtarzalność (odpowiedź częstotliwościowa / czułość) / Reproducibility	77 dB	5.2
3.	Impedancja znamionowa / Rated impedance	8 Ω	5.3
Poziome i pionowe kąty pokrycia / zasięgu / Horizontal and vertical coverage angles			
4.	dla / for 1 kHz	109°	5.4
	dla / for 2 kHz	153°	
	dla / for 4 kHz	80°	
5.	Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego / Maximum sound pressure level	92 dB	5.5
Niezawodność pracy / Operational reliability			
6.	Trwałość / Durability	Spełnia / Pass	4.3
Konstrukcja / Construction			
7.	Min. i max. przekrój przyłączanych do zacisków przewodów [mm ²] / Min. and max. provision for external conductors [mm ²]	0,22 ÷ 2,5	4.4
Materiał / Materials		Stal / Steel	
8.	Znakowanie i dokumentacja techniczna / Marking and data	Spełnia / Pass	4.5
9.	Znamionowa moc dźwięku (trwałość) / Rated noise power (durability)	10 W	5.6
10.	Stopień ochrony obudowy / Enclosure protection	IP32 Typ / Type A	5.18
Trwałość niezawodności pracy: odporność na działanie temperatury / Durability of operational reliability: temperature resistance			
11.	Suche gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	Spełnia / Pass	5.7
12.	Suche gorąco (wytrzymałość) / Dry heat (endurance)	NPD	5.8
13.	Zimno (odporność) / Cold (operational)	Spełnia / Pass	5.9

**Trwałość niezawodności pracy: odporność na wilgoć /
Durability of operational reliability: humidity resistance**

14.	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	Spełnia / Pass	5.10
15.	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	Spełnia / Pass	5.11
16.	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / Damp heat, cyclic (endurance)	NPD	5.12

**Trwałość niezawodności pracy: odporność na korozję /
Durability of operational reliability: corrosion resistance**

17.	Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość) / Sulfur dioxide corrosion (endurance)	Spełnia / Pass	5.13
-----	---	----------------	------

**Trwałość niezawodności pracy: odporność na wibracje i udary /
Durability of operational reliability: impact and vibration resistance**

18.	Udar pojedynczy (odporność) / Shock (operational)	Spełnia / Pass	5.14
19.	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	Spełnia / Pass	5.15
20.	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	Spełnia / Pass	5.16
21.	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Spełnia / Pass	5.17

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.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Kopia deklaracji jest dostępna na stronie www.ambientsystem.pl

A copy of the declaration is available on the www.ambientsystem.eu

Gdańsk / 25.05.2020

Miejsce i data wydania /
Place and date of issue

Bogusław Adamczyk
Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman of the Board

W imieniu producenta podpisał /
Signed for and on behalf of the manufacturer by

V-ce Prezes Zarządu
Bogusław Adamczyk

Podpis /
Signature

AMBIENT-SYSTEM Sp. z o.o.
80-298 Gdańsk, ul. Bysewska 27
Tel. 58 345 51 95
REGON 190061698
NIP 584-030-22-20