



# Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |  
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

## KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie odporności na pożar zarośli nr 01136.1/18/Z00NZP

**Zleceniodawca:** Aksound Sp. z o.o. Sp. komandytowa  
ul. Piekarska 27  
91-314 Łódź

**Nr umowy:** 01136/18/Z00NZP

**Przedmiot klasyfikacji:** Panel akustyczny z wypełnieniem z poliwęglanu litego. Konstrukcję panelu stanowią profile aluminiowe. Wypełnienie stanowi lita płyta poliwęglanowa grubości od 8 mm do 15 mm. Gęstość poliwęglanu wynosi 1,2 g/cm<sup>3</sup>. Połączenie profili aluminiowych z wypełniającą płytą poliwęglanową wykonane przy użyciu uszczelki EPDM. Kształt profili aluminiowych oraz uszczelki EPDM przedstawiono na rysunkach w załączniku do klasyfikacji.

Producentem ekranu akustycznego AKSOUND jest firma AKSOUND Sp. z o.o. Sp. Komandytowa.

**Klasyfikacja ogniowa:** Wyrób klasy 3 odporności na pożar zarośli według kryteriów normy PN-EN 1794-2:2011 (Załącznik A)

**Podstawa klasyfikacji:** PN-EN 1794-2:2011. Drogowe urządzenia przeciwhałasowe. Wymagania pozaakustyczne. Część 2: Ogólne bezpieczeństwo i wymagania ekologiczne.  
Raport z badania LZP01-01136/18/Z00NZP, LZP02-01136/18/Z00NZP

**Termin ważności:** 11.04.2021

**Załączniki:** Rysunki elementów panelu akustycznego Aksound

**Data:** 11.04.2018

**Opracowanie:** Łukasz Jarołowicz

p.o. KIEROWNIKA  
Zakładu Badań Ogniowych  
  
dr inż. Bartłomiej Popis

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.