



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 01136.2/18/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 ze szkła akrylowego litego. Konstrukcję panelu stanowią profile aluminiowe. Wypełnienie stanowi płyta ze szkła akrylowego grubości od 12 mm do 15 mm. Gęstość szkła akrylowego wynosi 1,2 g/cm³. Połączenie profili aluminiowych z szkłem akrylowym wykonane przy użyciu uszczelek EPDM. Kształt profili aluminiowych oraz uszczelek 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 LZP03-01136/18/Z00NZP, LZP04-01136/18/Z00NZP

Termin ważności: 11.04.2021

Załączniki: Rysunki elementów panelu akustycznego Aksound

Data: 11.04.2018

Opracowanie: Łukasz Jarochowicz

p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Bartłomiej Papis

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