

Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nr Umowy: 00848/24/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>Green For Fun Os. Pod Lipami 104/22 61-640 Poznań</i>
Przygotowany przez	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
Przedmiot raportu	<i>Moduł fasady roślinnej EkoFasady</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>00848/24/Z00NZP</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>28.03.2024</i>
Termin ważności	<i>28.03.2027</i>

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma dwie strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną dla modułu fasady roślinnej EkoFasady zgodnie z zasadami w PN-B-02867:2013-06.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
<i>Laboratorium Badań Ogniwych ITB</i>	<i>Green For Fun</i>	<i>LZP01-00848/24/Z00NZP 11.03.2024</i>	<i>NRO</i>

Opis badanej ściany:

Wymiary pojedynczego modułu to 250 mm x 500 mm.
Moduł z blachy austenitycznej ocynkowanej grubości 0,5 mm.
Wypełnienie wełna skalna klasy A1 wg PN-EN 13501-1.
Roślinność to Pachysandra Terminalis w gęstości nasadzenia 64 sztuki/m².



Fot.1 Przykładowy moduł fasady roślinnej EkoFasady
(fotografia dostarczona przez Zleceniodawcę)

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania**3.1 Powołanie klasyfikacji**

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013-06.

3.2 Klasyfikacja

Moduł fasady roślinnej EkoFasady.

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Wymiary pojedynczego modułu to 250 mm x 500 mm lub inne.
Moduły wykonane ze stali o temperaturze topnienia równej 1000 °C lub większej.
Grubość blachy od 0,5 mm.
Wypełnienie modułu wełna skalna klasy A1 wg PN-EN 13501-1.
Roślinność to Pachysandra Terminalis w gęstości nasadzenia do 64 sztuki/m².

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych: *Klasyfikacja dotyczy wyrobu stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).*

4. Ograniczenia

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Podpisał

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

podpis elektroniczny

podpis elektroniczny