



Instytut Techniki Budowlanej

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

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

Nr Umowy: 03627/19/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>FunderMax GmbH Klagenfurter Strasse 87-89 A-9300 St. Veit/Glan Austria</i>
Przygotowany przez	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
Przedmiot raportu	<i>Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Max Exterior lub Max Universal</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>03627/19/Z00NZP</i>
Wydanie numer 1	<i>Egzemplarz nr: 2</i>
Data wydania	<i>04.02.2020</i>
Termin ważności	<i>04.02.2023</i>

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną okładzinom ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Max Exterior lub Max Universal 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 zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
<i>Laboratorium Badań Ogniwych ITB</i>	<i>FunderMax GmbH</i>	<i>LZP01-03627/19/Z00NZP 04.02.2020</i>	<i>NRO</i>

Opis badanej ściany:

Ściana z okładziną z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Exterior produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty mocowane za pomocą nitów do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Exterior, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm.
Grubość płyt Max Exterior: 10 mm
Grubość termoizolacji z wełny mineralnej: 100 mm

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	FunderMax GmbH	LZP02-03627/19/Z00NZP 04.02.2020	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana z okładziną z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Exterior produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty mocowane za pomocą nitów do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Exterior, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm.
Grubość płyt Max Exterior: 6 mm
Grubość termoizolacji z wełny mineralnej: 100 mm

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

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

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Max Exterior lub Max Universal

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Okładziny ścian zewnętrznych w układzie elewacji wentylowanej z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Exterior lub Max Universal produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty Max Exterior i Max Universal o grubości od 6 do 10 mm i gęstości minimum 1350 kg/m^3 wykonane z laminatu HPL prasowanego pod wysokim ciśnieniem. Laminat składa się z wielu warstw papieru rdzeniowego nasyczonego termoutwardzalną żywicą fenolową. Dekoracyjna powierzchnia płyt zaimpregnowana jest żywicą odporną na działanie promieni UV. Płyty mocowane są przy pomocy wkrętów lub nitów do profili metalowych (stalowych lub aluminiowych) stanowiących konstrukcję nośną. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt MAX Universal lub MAX Exterior, a powierzchnią wełny mineralnej lub ściany pozostawiona pustka powietrzna minimum 20 mm. Okładzina ścian z płytami MAX Universal lub MAX Exterior w formie elewacji wentylowanej z termoizolacją z wełny mineralnej o klasie reakcji na ogień co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1, lub bez termoizolacji.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy okładzin ścian zewnętrznych z płyt Max Exterior lub Max Universal w układzie elewacji wentylowanej opisanych powyżej stosowanych na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

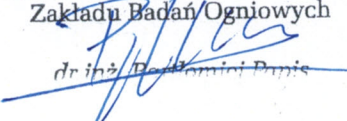
5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Podpisał


inż. Tomasz Gwiżdż

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Tomasz Papis