

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

Nr Umowy: 01447/24/Z00NZZ

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 Compact Exterior lub Max Compact Universal</i> |
| Raport klasyfikacyjny nr | <i>01447.1/24/Z00NZZ (przedłużenie 00876.1/23/Z00NZZ)</i> |
| Wydanie numer | <i>1</i> |
| Data wydania | <i>19.06.2024</i> |
| Termin ważności | <i>30.06.2025 (przedłużenie)</i> |

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma trzy 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 Compact Exterior lub Max Compact 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/Z00NZZ 04.02.2020</i> | <i>NRO</i> |

Opis badanej ściany:

Ściana z okładziną z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Compact Exterior produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty mocowane za pomocą nitów do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Compact Exterior, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Grubość płyt Max Compact 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/Z00NZZ 04.02.2020 | NRO |

Opis badanej ściany:

Ściana z okładziną z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Compact Exterior produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty mocowane za pomocą nitów do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Compact Exterior, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Grubość płyt Max Compact Exterior: 6 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 | LZP03-01682/20/Z00NZZ 23.06.2020 | NRO |

Opis badanej ściany:

Ściana z okładziną z płyt kompozytowych elewacyjnych o nazwie handlowej Max Compact Exterior produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty mocowane za pomocą kotew tylnonacięciowych do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Compact Exterior, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Grubość płyt Max Compact Exterior: 8 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 Compact Exterior lub Max Compact 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 Compact Exterior lub Max Compact Universal produkcji firmy FunderMax GmbH. Płyty Max Compact Exterior i Max Compact Universal o grubości od 6 do 10 mm i gęstości minimum 1350 kg/m³ 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 lub kotew tylnonacięciowych do profili metalowych (stalowych lub aluminiowych) stanowiących konstrukcję nośną. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Max Compact Universal lub Max Compact Exterior, a powierzchnią wełny mineralnej lub ściany pozostawiona pustka powietrzna minimum 20 mm. Okładzina ścian z płytami Max Compact Universal lub Max Compact 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 Compact Exterior lub Max Compact 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 raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

| Podpisał | | Zaakceptował |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Opracował: | | |
| | Podpis cyfrowy | Podpis cyfrowy |
| Zweryfikował: | | |
| | Podpis cyfrowy | |