

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

Nr Umowy: 01162/23/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>Kronospan HPL Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec</i>
Przygotowany przez	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
Przedmiot raportu	<i>Okładzina ścian zewnętrznych wykonana z płyt o zamiennie stosowanej nazwie KronoArt EDF i KronoArt m-Line EDF</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>01162.2/23/Z00NZP</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>12.04.2023</i>
Termin ważności	<i>12.04.2024</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 okładzin ścian zewnętrznych wykonanych z płyt o zamiennie stosowanej nazwie KronoArt EDF i KronoArt m-Line EDF 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>Kronospan HPL Sp. z o.o.</i>	<i>LZP01-00676/19/Z00NZP 05.09.2019</i>	<i>NRO</i>

BADANIA | OPINIE | EKSPERTYZY

Opis badanej ściany:

Okładzina ścian zewnętrznych wykonana z płyt KronoArt EDF.

Płyty KronoArt EDF są z termoutwardzalnego tworzywa warstwowego. Rdzeń stanowią warstwy papieru podłożowego impregnowanego żywicą fenolową trudnopalną. Powierzchnie zewnętrzne pokryte papierem dekoracyjnym impregnowanym żywicą melaminową, zaprasowanym w wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem. Warstwy dekoracyjne pokryte lakierem.

Płyty mocowane przy pomocy kleju panel tack do konstrukcji nośnej z łąt aluminiowych o przekroju 50 x 50 mm oraz rozstawie pionowym 2 x 900 mm.

Między łątami aluminiowymi izolacja z wełny mineralnej o grubości 50 mm i gęstości 100 kg/m³.

Pomiędzy izolacją a płytami nie występuje pustka powietrzna.

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 wykonana z płyt o zamiennie stosowanej nazwie KronoArt EDF i KronoArt m-Line EDF*

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Grubość płyt o zamiennie stosowanej nazwie KronoArt EDF i KronoArt m-Line EDF: 8 ÷ 13 mm.

Gęstość płyt o zamiennie stosowanej nazwie KronoArt EDF i KronoArt m-Line EDF: ≥ 1350 kg/m³.

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 dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Podpisał

Zaakceptował

Mariusz Żołnik

dr inż. Bartłomiej K. Papis