

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ŚCIANY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ wg PN-B-02867

1. Zleceniodawca:	Nordtreat Finland Oy Timpurinkuja 5 06150 Porvoo Finlandia
2. Przygotowany przez:	IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych Swory, ul. Kościelna 13A
3. Przedmiot raportu:	Zestaw wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym NT DECO, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków.
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/05/NRO/2021
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	17.06.2021
7. Termin ważności:	17.06.2024

Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 2 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną Zestawowi wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym **NT DECO**, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków zgodnie z zasadami PN-B-02867.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji.

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

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	Nordtreat Finland Oy Timpurinkuja 5 06150 Porvoo Finlandia	05/NRO/2021/T1 17.06.2021	NRO

Opis badanej ściany:

Zestaw wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym **NT DECO**, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków.

Ściana zewnętrzna z desek z drewna świerkowego o grubości 18 mm przymocowanych wkrętami metalowymi do kantówek drewnianych. Deski oraz kantówki zabezpieczone preparatem **NT DECO** w kilku warstwach, w ilości 350 g/m².

2.2 Raporty z badań ciepła spalania wg PN-EN ISO 1716 / innych właściwości
Brak

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: **Zestaw wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym NT DECO, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków.**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Zestaw wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym **NT DECO**, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków.



Ściana zewnętrzna z desek z drewna świerkowego o grubości 18 mm przymocowanych wkrętami metalowymi do kantówek drewnianych. Deski oraz kantówki zabezpieczone preparatem **NT DECO** w kilku warstwach, w ilości 350 g/m² metodą nakładania preparatu przy użyciu zastosowań przemysłowych (maszyna szczotkowa, natrysk podciśnieniowy, powlekkarka przepływowa, natrysk Airmix), jak i ręcznych (przy użyciu pędzla, rozpylacza).

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy: Zestawu wyrobów z desek drewnianych zabezpieczonych środkiem ogniochronnym **NT DECO**, do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków stosowanego na podłożach niepalnych lub podłożach palnych (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	Alina Łuciuk	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:		Podpis:	
Data:	17.06.2021	Data:	17.06.2021