

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU-02/2024

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych DELTA Wood Fire Protect -Aqua
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **DELTA Wood Fire Protect -Aqua**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Lakier ogniochronny DELTA Wood Fire Protect -Aqua jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów ścian, sufitów, podłóg i kształtowników okien, wykonywanych z drewna (z wyjątkiem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych, stosowanych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, w środowisku kategorii X według EAD 350865-00-1106. Ze względu na bezpieczeństwo pożarowe elementy wykonane z drewna (z wyjątkiem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych, o grubości 12mm oraz kształtowniki okien wykonane z drewna lub materiałów drewnopochodnych zabezpieczone lakierem w ilości co najmniej 200g/m², zostały sklasyfikowane w klasie reakcji na ogień B-s1,d0 oraz jako niezapalne, niekapiące pod wpływem ognia i nierozprzestrzeniające ognia wewnątrz budynków. Ściany zewnętrzne wykonane z drewna o gęstości co najmniej 450 g/m³ i grubości co najmniej 20mm oraz kształtowniki okienne drewniane zabezpieczone lakierem DELTA Wood Fire Protect-Aqua w ilości co najmniej 200g/m², zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PPHU DELTA B. Osiński, ul. Serdeczna 6, 43-100 Tychy
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
 - Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2023/2491 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej ITB AC 020, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-3050/W
- Deklarowane właściwości użytkowe:

LP	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Przyczepność do podłoża, stopień przyczepności	≤ 1	PN-EN ISO 2409:2021
2	Przepuszczalność wody, g/m ²	≤ 0,08	PN-EN 927-5:2008
3	Ścieralność, g	≤ 2,0	PN-EN ISO 7784-2:2016
4	Odporność na poślizg metodą wahadła, PTV: — na sucho — na mokro	≥ 80 — ≥ 15	CEN/TS 15676:2007
5	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa: — elementy ścian i sufitów oraz kształtowniki okien — elementy podłóg	B-s1, d0 ²⁾ — B _f -s1 ²⁾	PN-EN 13501-1:2019
6	Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej	nierozprzestrzeniające ognia (NRO) ³⁾	PN-B-02867:2013

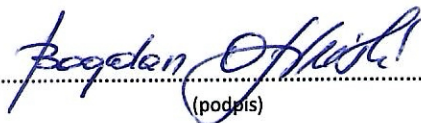
7	Trwałość dla kategorii środowiska X według EAD 350865-00-1106, określona: — zmianą całkowitego wydzielenia ciepła THR _{600s} po cyklach przyspieszonego starzenia, % — szybkością wydzielenia ciepła HRR _{30s,ave} , kW	≤ 20 ≤ 150	EAD 350865-00-1106
8	Przydatność użytkowa podłóg dla kategorii środowiska X według EAD 350865-00-1106, określona: — zmianą całkowitego wydzielenia ciepła THR _{600s} po ścieraniu i cyklach przyspieszonego starzenia, % — szybkością wydzielenia ciepła HRR _{30s,ave} , kW	≤ 20 ≤ 150	EAD 350865-00-1106
9	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) — czas niezbędny do osiągnięcia stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	PN-EN ISO 16000-9:2009 PN-EN 16516+A1:2020 ISO 16000-6:2021 ISO 16000-3:2022
<p>¹⁾ klasyfikacja dotyczy elementów ścian i sufitów oraz kształtowników okien, z drewna i materiałów drewnopochodnych, o grubości co najmniej 12 mm, stosowanych zgodnie z p. 2</p> <p>²⁾ klasyfikacja dotyczy elementów podłóg z drewna i materiałów drewnopochodnych, o grubości co najmniej 12 mm, stosowanych zgodnie z p. 2</p> <p>³⁾ klasyfikacja dotyczy: — ścian zewnętrznych z desek z drewna, o grubości co najmniej 20 mm i gęstości co najmniej 450 kg/m³, stosowanych zgodnie z p. 2 — kształtowników okien z drewna, bez powłok, stosowanych zgodnie z p. 2</p>			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Tychy, 06-02-2024
(miejsce i data wydania)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
DELTA
ul. Serdeczna 6, 43-100 TYCHY
BDO 000283843
NIP: 6460005410


(podpis)

Koniec treści Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych

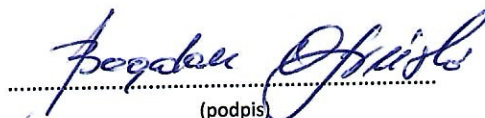
Dodatkowe właściwości użytkowe lakieru nie związane z oceną stałości właściwości użytkowych:

Charakterystyka właściwości	Wartość	Metoda oceny
Klasa w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, (powierzchnia pokryta bejcą a następnie lakierem w ilości 200g/m ²). Raport klasyfikacyjny z badań nr 02107.2/23/ZOONZP (rozszerzenie 00541.2/23/ZOONZP)	B-s1, d0	PN-EN 13501-1:2019
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej. Raport klasyfikacyjny z badań nr 02107.1/23/ZOONZP (rozszerzenie 00541.1/23/ZOONZP)	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	PN-B-02867:2013
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC) [g/l]	< 130	PN-EN ISO 11890-2:2013-06

W imieniu producenta podpisał(a):

Tychy, 06-02-2024
(miejsce i data wydania)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
DELTA
ul. Serdeczna 6, 43-100 TYCHY
BDO 000283843
NIP: 6460005410


(podpis)