



ETA-Danmark A/S  
Göteborg Plads 1  
DK-2150 Nordhavn  
tel.: +45 72 24 59 00  
Internet: [www.etadanmark.dk](http://www.etadanmark.dk)

Jednostka upoważniona  
i wyznaczona zgodnie z art. 29  
rozporządzenia Parlamentu  
Europejskiego i Rady (UE)  
nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.

Członek



## Europejska Ocena Techniczna ETA-24/0441 z dnia 27.11.2024r.

### I. Część ogólna

**Jednostka oceny technicznej wydająca ETA i wyznaczona zgodnie z art. 29 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011: ETA-Danmark A/S**

**Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Protega Wood-C

**Rodzina wyrobów, do której należy wyrób budowlany:**

Produkty ogniochronne

**Producent:**

Protega AB  
Verkstadsgatan 6b  
SE-231 66 Trelleborg  
Tel.: +46 410 567 80  
[www.protega.se](http://www.protega.se)

**Zakład produkcyjny**

Protega AB Trelleborg

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna zawiera:**

6 stron

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna została wydana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na podstawie:**

Europejskiego Dokumentu Oceny  
EAD 350865-00-1106 „Produkty  
ogniochronne”

**Niniejsza wersja zastępuje:**

-

Tłumaczenia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej na inne języki muszą być w pełni zgodne z oryginalnie wydanym dokumentem i oznaczone jako tłumaczenia.

Rozpowszechnienie niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej, w tym przekazywanie drogą elektroniczną, musi być realizowane w całości. Częściowe powielanie jest jednak możliwe za pisemną zgodą jednostki upoważnionej do wydania oceny technicznej. Taka kopia musi być również oznaczona jako powielona częściowo.

## **II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA EUROPEJSKIEJ OCENY TECHNICZNEJ**

### **1 Opis techniczny produktu**

Protega Wood-C jest systemem wodorozcieńczalnych powłok ogniochronnych, składającym się z podkładu Protega Wood-C (250 g/m<sup>2</sup>) i powłoki wierzchniej Protega Topcoat W (100 g/m<sup>2</sup>) lub systemem jednoskładnikowym bazującym na Protega Wood-C (250 g/m<sup>2</sup>).

Poddanie działaniu wysokich temperatur zamienia powłokę Protega Wood-C w warstwę pianki utrudniającej dopływ ciepła do podłoża.

Podłoża muszą być suche i wolne od tłuszczu, brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem, należy usunąć całkowicie istniejące powłoki.

### **2 Określenie zamierzonego zastosowania zgodnie ze stosownym Europejskim Dokumentem Oceny (EDO):**

Produkt Protega Wood-C jest przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach, na podłożach drewnopochodnych w dowolnym kolorze o minimalnej grubości 8 mm i gęstości  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$  oraz dowolnych podłożach gotowych Euroklasy A1 lub A2-s1, d0 o grubości co najmniej 6 mm, o gęstości  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$  do Euroklasy B-s1, d0. W skład tego systemu powłok wchodzi Protega Wood-C (farba mokra 250 g/m<sup>2</sup>) wraz z lub bez powłoki nawierzchniowej Protega Topcoat C (farba mokra 100 g/m<sup>2</sup>).

Postanowienia zawarte w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej opierają się na założeniu 5-letniego okresu użytkowania produktu ogniochronnego, licząc od chwili przygotowania w zakładzie produkcyjnym, pod warunkiem spełnienia warunków określonych w karcie charakterystyki produktu dotyczących pakowania, transportu, przechowywania, a także nakładania, użytkowania i naprawy.

Wskazania dotyczące przewidywanego okresu użytkowania nie mogą być interpretowane jako gwarancja udzielona przez producenta ani przez Jednostkę Oceny Technicznej, a jedynie jako informacja służąca do doboru odpowiedniego produktu w odniesieniu do przewidywanego ekonomicznie uzasadnionego okresu użytkowania obiektu.

### 3 Właściwości użytkowe produktu oraz odniesienia do metod zastosowanych do jego oceny

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>3.2 Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)</b>	
Reakcja na ogień	Produkt został zaliczony do <b>Euroklasy B-s1, d0</b> zgodnie z normą EN13501-1 i Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 2016/364.
Trwałość*	Kategoria zastosowania: <b>typ Z<sub>2</sub></b>
Łatwość utrzymania podłoża	Nie oceniono właściwości użytkowych
<b>3.3 Higiena, zdrowie, środowisko (BWR 3)</b>	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych**	Nie oceniono właściwości użytkowych

---

Patrz dodatkowe informacje w sekcji 3.8-3.9

\*) Ocena trwałości związana jest wyłącznie z reakcją na ogień.

\*\*) Oprócz szczególnych klauzul dotyczących substancji niebezpiecznych zawartych w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej mogą obowiązywać inne wymagania odnoszące się do wyrobów objętych jej zakresem (np. transponowane europejskie prawodawstwo oraz ustawy, rozporządzenia i przepisy administracyjne krajowe). Aby spełnić wymogi dyrektywy w sprawie wyrobów budowlanych, należy również uwzględnić te wymagania wszędzie tam, gdzie mają one zastosowanie.

### **3.8 Metody oceny**

Produkt jest w pełni objęty dokumentem EAD 350865-00-1106 dotyczącym produktów ogniochronnych, przeznaczonych do stosowania w warunkach użytkowania typu Z<sub>2</sub>: Produkty ogniochronne przeznaczone do zastosowań wewnętrznych (z wyłączeniem temperatur poniżej 0° i wilgotności innych niż dla typu Z<sub>1</sub>).

### **3.9 Ogólne aspekty związane z możliwością zastosowania produktu.**

Europejska Aprobata Techniczna jest wydawana dla produktu na podstawie uzgodnionych danych/informacji przechowywanych w ETA-Danmark, gdzie dokonano identyfikacji produktu będącego przedmiotem oceny. Ewentualne zmiany wprowadzone do produktu lub procesu produkcyjnego, które mogłyby spowodować, że przekazane dane/informacje okażą się nieprawidłowe, powinny zostać zgłoszone do ETA-Danmark przed wprowadzeniem zmian. ETA-Danmark zdecyduje, czy takie zmiany mają wpływ na ETA, a w konsekwencji na ważność oznakowania CE na podstawie ETA, a jeśli tak, to czy konieczna będzie dalsza ocena lub dokonanie zmian w ETA.

System powłok ogniochronnych Protega Wood-C produkowany jest zgodnie z postanowieniami niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej z wykorzystaniem procesów produkcyjnych określonych podczas inspekcji zakładu przez notyfikowaną jednostkę kontrolującą i określonych w dokumentacji technicznej.

**4 Zastosowany system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (zwany dalej AVCP) wraz z odniesieniem do jego podstawy prawnej**

**4.1 System AVCP**

Zgodnie z decyzją 1999/454/WE zmienioną decyzją 2001/596/WE Komisji Europejskiej, ustalono, że zastosowany system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (patrz załącznik V do rozporządzenia (UE) nr 305/2011) będzie systemem:  
1.

**5 Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP, zgodnie z obowiązującym Europejskim Dokumentem Oceny EAD**

Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP określono w planie kontroli przechowywanym w ETA-Danmark przed naniesieniem znaku CE.

Wydano w Kopenhadze dnia 27 listopada 2024 r.



Thomas Bruun

Dyrektor Zarządzający ETA-Danmark