



ETA-Danmark A/S
Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn
tel.: +45 72 24 59 00
Internet: 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-24/0442 z dnia 22.11.2024r.

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 Upgrade

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

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 Upgrade jest systemem wodorozcieńczalnych, matowych powłok ogniochronnych, składającym się z podkładu Protega Upgrade (400 g/m²) i powłoki wierzchniej Protega Topcoat W (100 g/m²) lub systemem jednoskładnikowym bazującym na Protega Upgrade (400 g/m²), nakładanym na podłoże drewniane lub drewnopochodne.

Poddanie działaniu wysokich temperatur zamienia powłokę Protega Upgrade 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 Upgrade jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń, w dowolnym kolorze, do ulepszania już pomalowanych (maks. 360 µm DFT*) podłoży drewnopochodnych o minimalnej grubości 8 mm i gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$ oraz do stosowania na 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 wchodzi powłoka Protega Upgrade (farba mokra 400 g/m²) wraz z lub bez powłoki nawierzchniowej Protega Topcoat W (farba mokra 100 g/m²).

*Odpowiada to powłoce nałożonej w dziewięciu warstwach o grubości pojedynczej suchej warstwy 40 µm DFT.

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
3.2 Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)	
Reakcja na ogień	Produkt został zaliczony do Euroklasy B-s1, d0 zgodnie z normą EN13501-1 i Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 2016/364.
Trwałość*	Kategoria zastosowania: typ Z₂
Łatwość utrzymania podłoża	Nie oceniono właściwości użytkowych
3.3 Higiena, zdrowie, środowisko (BWR 3)	
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 Z₂: Produkty ogniochronne przeznaczone do zastosowań wewnętrznych (z wyłączeniem temperatur poniżej 0° i wilgotności innych niż dla typu Z₁).

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 Upgrade 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

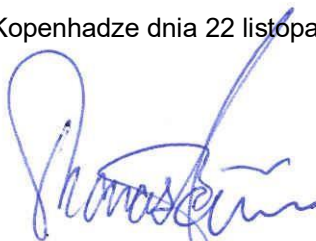
4.1 System AVCP

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 22 listopada 2024 r.



Thomas Bruun

Dyrektor Zarządzający ETA-Danmark