



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
PL 00-611 WARSZAWA  
ul. Filtrowa 1  
tel.: (+48 22) 825-04-71  
(+48 22) 825-76-55  
fax: (+48 22) 825-52-86  
www.itb.pl



Członek



www.eota.eu

## Europejska Ocena Techniczna

**ETA-18/0489  
z 29/06/2018**

### Część ogólna

**Jednostka Oceny Technicznej  
wydająca Europejską Ocena Techniczną**

Instytut Techniki Budowlanej

**Nazwa handlowa wyrobu budowlanego**

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

**Grupa wyrobów, do której  
wyrób budowlany należy**

Wyroby uniepalniające

**Producent**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe  
“ADW” Sp. z o.o.  
ul. Zbożowa 2, 43-175 Wiry  
Polska

**Zakład produkcyjny**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe  
“ADW” Sp. z o.o.  
ul. Zbożowa 2, 43-175 Wiry  
Polska

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna  
zawiera**

4 strony

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna  
została wydana zgodnie  
z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011,  
na podstawie**

Wytyczne do Europejskiej Oceny Technicznej,  
ETAG 028 „Wyroby uniepalniające” wydanie  
czerwiec 2012, stosowane jako Europejski  
Dokument Oceny (EAD)

*Niniejsza Europejska Ocena Techniczna została wydana przez Jednostkę Oceny Technicznej w języku oficjalnym tej jednostki. Tłumaczenia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej na inne języki powinny w pełni odpowiadać oryginalnie wydanemu dokumentowi i powinny być zidentyfikowane jako tłumaczenia.*

*Udostępnianie niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej, włączając środki przekazu elektronicznego, powinno odbywać się w całości. Jakkolwiek publikowanie części dokumentu jest możliwe, za pisemną zgodą Jednostki Oceny Technicznej. W tym przypadku na kopii powinna być podana informacja, że jest to fragment dokumentu.*

## Część szczegółowa

### 1 Opis techniczny wyrobu

Wyrób UNIEPAL-DREW SPECIAL FR jest lakierem na bazie żywic alkilowych z dodatkiem modyfikatorów i środków zmniejszających palność, zaprojektowanym w celu zmniejszenia zapalności drewna i wyrobów drewnopochodnych, aplikowanym pędzlem, wałkiem lub pistoletem do natrysku, bezpośrednio na podłoże. UNIEPAL-DREW SPECIAL FR nakłada się w ilości 200 g/m<sup>2</sup>.

Podłoże musi być suche, wolne od tłuszczu, brudu, kurzu, wosku, oleju i innych zanieczyszczeń. Istniejące powłoki muszą być całkowicie usunięte.

### 2 Określenie zamierzonego zastosowania zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

UNIEPAL-DREW DREW SPECIAL FR jest przeznaczony do stosowania jako wyrób uniepalniający, w celu poprawienia reakcji na ogień wyrobów budowlanych z drewna lub drewnopochodnych, z wyłączeniem podłóg.

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR może być nakładany na dowolne podłoża drewniane (z wyłączeniem drewna egzotycznego) lub drewnopochodne, o grubości co najmniej 12 mm.

Z uwagi na warunki środowiskowe, UNIEPAL-DREW SPECIAL FR jest przeznaczony do stosowania w środowisku o kategorii użytkowej Typu X (wszystkie warunki: wewnętrzne, częściowo narażone na działanie czynników zewnętrznych, narażone na działanie czynników zewnętrznych).

Postanowienia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej oparte są na założonym okresie użytkowania wyrobu UNIEPAL-DREW SPECIAL FR wynoszącym 5 lat. Wskazania dotyczące okresu użytkowania nie mogą być interpretowane jako gwarancja udzielona przez producenta lub Jednostkę Oceny Technicznej, ale należy je traktować wyłącznie jako sposób wyboru właściwych wyrobów w związku z przewidywanym, ekonomicznie uzasadnionym okresem użytkowania obiektów.

### 3 Właściwości użytkowe wyrobu oraz metody zastosowane do ich oceny

#### 3.1 Właściwości użytkowe wyrobu

Wymagania podstawowe	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymaganie Podstawowe 2 Bezpieczeństwo pożarowe	Reakcja na ogień wyrobów budowlanych z wyłączeniem podłóg	B-s1,d0
Ogólne aspekty związane z właściwościami użytkowymi wyrobu	Trwałość	Typ X

Pozostałe właściwości użytkowe według ETAG 028 nie zostały ocenione w niniejszej ETA.

### **3.2 Metody zastosowane do oceny**

Oceny wyrobu UNIEPAL-DREW SPECIAL FR do deklarowanego zamierzonego zastosowania, dokonano zgodnie z ETAG 028 „Wyroby uniepalniające” wydanie czerwiec 2012, stosowanym jako EAD.

#### **3.2.1 Reakcja na ogień**

Badanie reakcji na ogień wyrobu UNIEPAL-DREW SPECIAL FR zostało wykonane według EN 13823 i EN ISO 11925.

Klasyfikacja ogniowa została określona zgodnie z EN 13501-1 i Rozporządzeniem (EU) Nr 2016/364. Klasyfikacja obowiązuje dla wyrobu UNIEPAL-DREW SPECIAL FR nakładanego w ilości 200 g/m<sup>2</sup> na dowolne podłoża drewniane (z wyłączeniem drewna egzotycznego) lub drewnopochodne, o grubości co najmniej 12 mm.

#### **3.2.2 Trwałość**

Weryfikację przeprowadzono zgodnie z p. 2.4.3 i załącznikiem B do ETAG 028, w przypadku środowiska o kategorii użytkowej Typu X. Trwałość reakcji na ogień oceniono przez poddanie próbek badaniom ogniowym zgodnie z normą ISO 5660-1, a następnie poddanie kolejnych próbek procedurom starzenia i badaniom ogniowym, zgodnie z normą ISO 5660-1.

### **4 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wraz z odniesieniem do jego podstawy prawnej**

Zgodnie z Decyzją 1999/454/EC Komisji Europejskiej, ma zastosowanie system 1 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (patrz: Załącznik V do Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011).

### **5 Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP, zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)**

Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP są zawarte w planie kontroli, zdeponowanym w Instytucie Techniki Budowlanej.

W przypadku badań typu wyniki badań przeprowadzonych jako część oceny do Europejskiej Oceny Technicznej powinny być wykorzystywane, dopóki nie nastąpią zmiany linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego. W takich przypadkach niezbędny zakres badań typu powinien być uzgodniony między Instytutem Techniki Budowlanej i jednostką notyfikowaną.

Wydana w Warszawie 29/06/2018 przez Instytut Techniki Budowlanej

dr inż. Krzysztof Kuczyński  
Zastępca Dyrektora ITB