



Instytut Techniki Budowlanej

**APROBATA TECHNICZNA ITB
AT-15-3172/2012**

**Środek ogniochronny do drewna
Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat
Do Drewna Firestop Koncentrat
/ Drew - Fire Koncentrat
/ Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna
Koncentrat**

WARSZAWA

Aprobata techniczna została opracowana
w Zakładzie Aprobát Technicznych
przez mgr inż. Jolantę KACZMARSKĄ

Projekt okładki: Ewa Kossakowska

GW VII

Kopiowanie aprobaty technicznej
jest dozwolone jedynie w całości

Wykonano z oryginałów bez opracowania wydawniczego

© Copyright by Instytut Techniki Budowlanej
Warszawa 2013

ISBN 978-83-249-6442-0



Instytut Techniki Budowlanej

Dział Wydawniczy, 02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel.: 22 843 35 19

Format: pdf

Wydano w marcu 2013 r.

Zam. 291/2013



Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3172/2012

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobát technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249/2004, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej na wniosek firmy:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
DEKSPOL Iwona Oleszak
61-047 Poznań, ul. Terespolska 13**

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwami:

**Środek ogniochronny do drewna
Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat
Do Drewna Firestop Koncentrat
/ Drew - Fire Koncentrat
/ Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna
Koncentrat**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
8 listopada 2017 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
w/z Zastępcy Dyrektora
ds. Współpracy z Gospodarką

Marek Kaproń

Warszawa, 8 listopada 2012 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3172/2012 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3172/2011. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3172/2012 zawiera 13 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

Z A Ł A C Z N I K**POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE****SPIS TREŚCI**

1. PRZEDMIOT APROBATY	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA	3
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA	5
3.1. Właściwości techniczno - użytkowe	5
3.2. Trwałość - przydatność do stosowania	6
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	6
4.1. Pakowanie	6
4.2. Przechowywanie	7
4.3. Transport	7
5. OCENA ZGODNOŚCI	8
5.1. Zasady ogólne	8
5.2. Wstępne badanie typu	9
5.3. Zakładowa kontrola produkcji	9
5.4. Badania gotowego wyrobu	9
5.5. Częstotliwość badań	10
5.6. Metody badań	10
5.7. Pobieranie próbek do badań	10
5.8. Ocena wyników badań	10
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE	10
7. TERMIN WAŻNOŚCI	11
INFORMACJE DODATKOWE	12

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobaty Technicznej ITB jest ogniochronny środek do drewna o zamiennie stosowanych nazwach handlowych: Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat, Drew - Fire Koncentrat i Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat, produkowany przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe DEKSPOL Iwona Oleszak, 61-047 Poznań, ul. Terespolska 13.

Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat po wyprodukowaniu jest wilgotnym proszkiem barwy biało - szarej. Stanowi on mieszaninę fosforanu jednoamionowego, fosforanu dwuamionowego, siarczanu amonu, mocznika i kwasu borowego.

Środek Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat może być być przygotowywany w wytwórni również w postaci cieczy gotowej do zastosowania, jako 20% wodny roztwór o zamiennie stosowanych nazwach handlowych Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop / Drew - Fire / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna. Roztwór jest bezbarwną cieczą o gęstości $1,08 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$. Może być zabarwiony na kolor brązowy lub zielony, przy czym barwnik, po zastosowaniu roztworu, ułatwia jedynie odróżnienie drewna zabezpieczonego od niezabezpieczonego.

Wymagane właściwości techniczne środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat podano w p. 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Środek Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat jest przeznaczony do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna przed działaniem ognia. Stosowany jest w postaci 20% wodnego roztworu. Zabezpieczanie drewna środkiem odbywa się metodami powierzchniowymi przez smarowanie, natrysk lub kąpiel albo metodą wgłębną (impregnacja ciśnieniowa).

Zakres stosowania środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat oraz klasyfikację ogniową zabezpieczonych nim elementów podano w tablicy 1.

Klasyfikacja ogniowa wg tablicy 1 obejmuje elementy wolnostojące lub zamontowane na podkładach o klasie A1 lub A2 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010.

Tablica 1

Zakres stosowania środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat oraz klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych nim elementów

Poz.	Charakterystyka drewna, zakres i warunki stosowania	Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych wyrobów:	
		określona na podstawie badań wg kryteriów PN-EN 13501-1+A1: 2010, klasa reakcji na ogień	odpowiadająca określeniom podanym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury*
1	2	3	4
1	Deski sosnowe o grubości co najmniej 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone środkiem metodą powierzchniową (malowanie, natrysk lub metodą zimnej kąpieli), naniesionym w ilości (soli) $200 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	C-s1, d0	wyrób trudno zapalny, niekapiący pod wpływem ognia oraz słabo rozprzestrzeniający ogień przez ściany przy działaniu ognia wewnątrz budynku
2	Deski sosnowe o grubości co najmniej 40 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone środkiem metodą powierzchniową (malowanie, natrysk lub metodą zimnej kąpieli), naniesionym w ilości (soli) $200 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	B-s1, d0	wyrób niezapalny, niekapiący pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniający ognia przez ściany przy działaniu ognia wewnątrz budynku
3	Deski sosnowe o grubości co najmniej 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone środkiem metodą ciśnieniową, naniesionym w ilości (soli) co najmniej 40 kg/m^3	B-s1, d0	wyrób niezapalny, niekapiący pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniający ognia przez ściany przy działaniu ognia wewnątrz budynku
4	Deski sosnowe o grubości co najmniej 40 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone środkiem metodą ciśnieniową, naniesionym w ilości (soli) co najmniej 35 kg/m^3	B-s1, d0	wyrób niezapalny, niekapiący pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniający ognia przez ściany przy działaniu ognia wewnątrz budynku
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami),			

Warunki przygotowania roztworu roboczego do aplikacji oraz wykonywania impregnacji powinny być określone w instrukcji opracowanej przez Producenta. Instrukcja ta powinna być udostępniana stosującym środek.

Podczas wykonywania prac impregnacyjnych należy przestrzegać warunków bezpiecznego stosowania środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna

Koncentrat, podanych przez Producenta w karcie charakterystyki, opracowanej zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (ze zmianami) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Zaimpregnowane powierzchnie nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych, wody i kontakt z gruntem.

W pomieszczeniach, w których przebywają ludzie lub zwierzęta, albo przechowywana jest żywność, zabezpieczone środkiem Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat powierzchnie powinny być pokryte wyrobami uniemożliwiającymi bezpośredni kontakt użytkowników i żywności z zaimpregnowaną powierzchnią.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Właściwości techniczno-użytkowe

Właściwości techniczno-użytkowe środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w tabeli 1.

Tabela 1

Właściwości techniczno-użytkowe środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Barwa	biało-szara	PN-C-04906:2000, p. 4.2.1
2	Zapach	bez zapachu	PN-C-04906:2000, p. 4.2.2
3	Konsystencja	stała – wilgotny proszek	PN-C-04906:2000, p. 4.2.3
4	Wskaźnik pH 20% roztworu wodnego	$6 \pm 0,3$	PN-C-04906:2000, p. 4.2.6
5	Gęstość 20% roztworu wodnego, g/cm ³	1,08 +/- 0,03	PN-EN ISO 2811-1:2002
6	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie, %	$\leq 0,1$	PN-C-04517:1954
7	Agresywność korozyjna wobec stali	średnia, malejąca	PN-C-04910:1987
8	Wpływ na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien ^{*)}	nie wpływa	PN-C-04907:1972

Cd. tablicy 2

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
9	Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:		
	deski sosnowe o grubości 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą powierzchniową środkiem naniesionym w ilości (soli) 200 g/m², klasa	C-s1, d0	
	deski sosnowe o grubości 40 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą powierzchniową środkiem naniesionym w ilości (soli) 200 g/m², klasa	B-s1, d0	
	deski sosnowe o grubości 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą ciśnieniową środkiem naniesionym w ilości (soli) 40 kg/m³, klasa	B-s1, d0	
	deski sosnowe o grubości 40 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą ciśnieniową, środkiem naniesionym w ilości (soli) 35 kg/m³, klasa	B-s1, d0	
*) Właściwość określona w procedurze aprobowej, nie objęta wstępnym badaniem typu i badaniami gotowych wyrobów			

3.2. Trwałość - przydatność do stosowania

Okres przydatności do stosowania środka Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat i jego 20% wodnego roztworu Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop / Drew - Fire / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna powinien być określony na opakowaniu. Producent gwarantuje, że wyrób w tym okresie zachowuje swoje właściwości techniczno-użytkowe, zgodne z wymaganiami podanymi w p. 3.1.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie

Środek Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat i jego 20% wodny roztwór Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop / Drew - Fire / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna powinny być pakowane w szczelnie

zamykane opakowania firmowe, zabezpieczające wyroby przed wysypaniem lub wylaniem i zmianą ich właściwości techniczno-użytkowych.

Do każdego opakowania powinna być dołączona etykieta, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres Producenta,
- nazwę wyrobu według niniejszej Aprobaty Technicznej ITB,
- masę netto / objętość w opakowaniu,
- termin przydatności do użycia,
- warunki stosowania, z uwzględnieniem informacji dotyczących zagrożenia dla zdrowia lub życia, określonych w karcie charakterystyki, opracowanej zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (ze zmianami) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- oznakowanie wymagane przez rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445),
- warunki przechowywania i transportu,
- nr Aprobaty Technicznej ITB (AT-15-3172/2012),
- nr i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności,
- nazwę jednostki certyfikującej, która brała udział w ocenie zgodności,
- znak budowlany.

Sposób oznakowania wyrobu znakiem budowlanym powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198/2004, poz. 2041).

4.2. Przechowywanie

Środek Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat i jego 20% wodny roztwór Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop / Drew - Fire / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna powinny być przechowywane w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci.

4.3. Transport

Środek Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat i jego 20% -

owy wodny roztwór Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop / Drew - Fire / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna należy transportować w sposób zabezpieczający opakowania przed przesuwaniem się podczas jazdy, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

5. OCENA ZGODNOŚCI

5.1. Zasady ogólne

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1 p. 3 oraz art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 881, z późniejszymi zmianami) wyrób, którego dotyczy niniejsza Aprobata Techniczna, może być wprowadzany do obrotu i stosowany przy wykonywaniu robót budowlanych w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, jeżeli producent dokonał oceny zgodności, wydał krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3172/2012 i oznakował wyrób znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198/2004, poz. 2041) oceny zgodności środka Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3172/2012 dokonuje producent, stosując system 1.

W przypadku systemu 1 oceny zgodności, producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3172/2012, jeżeli akredytowana jednostka certyfikująca wydała certyfikat zgodności wyrobu na podstawie:

- a) zadania producenta:
 - zakładowej kontroli produkcji,
 - uzupełniających badań gotowych wyrobów (próbek) pobranych w zakładzie produkcyjnym, prowadzonych przez producenta zgodnie z ustalonym programem badań, obejmującym badania podane w p. 5.4.3.
- b) zadania akredytowanej jednostki:
 - wstępnego badania typu,
 - wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji,
 - ciągłego nadzoru, oceny i akceptacji zakładowej kontroli produkcji.

5.2. Wstępne badanie typu

Wstępne badanie typu jest badaniem potwierdzającym wymagane właściwości techniczno-użytkowe, wykonywanym przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu.

Wstępne badanie typu środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat obejmuje:

- a) agresywność korozyjną wobec stali,
- b) klasyfikację ogniową w zakresie reakcji na ogień.

Badania, które w procedurze aprobowej były podstawą do ustalenia właściwości techniczno-użytkowych wyrobu, stanowią wstępne badanie typu w ocenie zgodności.

5.3. Zakładowa kontrola produkcji

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje:

1. specyfikację i sprawdzanie surowców i składników,
2. kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania gotowego wyrobu (p. 5.4.2), prowadzone przez Producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, dostosowanych do technologii produkcji i zmierzających do uzyskania wyrobu o wymaganych właściwościach techniczno-użytkowych.

Kontrola produkcji powinna zapewniać, że wyrób jest zgodny z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3172/2012. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyrób spełnia kryteria oceny zgodności. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania gotowego wyrobu

5.4.1. Program badań

Program badań obejmuje:

- a) badania bieżące,
- b) badania uzupełniające.

5.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- a) barwy,
- b) zapachu,
- c) konsystencji,
- d) pH 20% roztworu wodnego środka,
- e) gęstości 20% roztworu wodnego środka.

5.4.3. Badania uzupełniające. Badania uzupełniające obejmują sprawdzenie:

- a) zawartości substancji nierozpuszczalnych w wodzie,
- b) agresywności korozyjnej wobec stali,
- c) klasę reakcji na ogień.

5.5. Częstotliwość badań

Badania bieżące powinny być wykonywane zgodnie z ustalonym planem badań, ale nie rzadziej niż dla każdej partii wyrobu. Wielkość partii wyrobu powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania uzupełniające powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na 3 lata.

5.6. Metody badań

Badania należy wykonywać zgodnie z normami wymienionymi w kol. 4 tablicy 2. Otrzymane wyniki należy porównać z wymaganiami podanymi w kol. 3 tablicy 2.

5.7. Pobieranie próbek do badań

Próbki środka do badań należy pobierać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 212:2007.

5.8. Ocena wyników badań

Wyprodukowane wyroby należy uznać za zgodne z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

6. USTALENIA FORMALNO – PRAWNE

6.1. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3172/2012 zastępuje Aprobate Techniczną ITB AT-15-3172/2011.

6.2. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3172/2012 jest dokumentem stwierdzającym przydatność środka Wood Protector Przeciwoogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat do stosowania w budownictwie w zakresie wynikającym z postanowień Aprobaty.

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1 p. 3 oraz art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 881, z późniejszymi zmianami) wyrób, którego dotyczy niniejsza Aprobata Techniczna ITB, może być wprowadzany do obrotu i stosowany przy wykonywaniu robót budowlanych w zakresie odpowiadającym jego

właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, jeżeli producent dokonał oceny zgodności, wydał krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3172/2012 i oznakował wyrób znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Aprobata Techniczna ITB nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności obwieszczenia Marszałka Sejmu RP z dnia 13 czerwca 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. Nr 119, poz. 1117). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Aprobaty Technicznej.

6.4. Instytut Techniki Budowlanej wydając Aprobata Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.5. Aprobata Techniczna ITB nie zwalnia Producenta od odpowiedzialności za właściwą jakość środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat oraz wykonawców robót impregnacyjnych od odpowiedzialności za właściwe zastosowanie tego wyrobu i prawidłowe wykonanie prac.

6.6. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych z wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem w budownictwie środka Wood Protector Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna Firestop Koncentrat / Drew - Fire Koncentrat / Vidaron Impregnat Ogniochronny Do Drewna Koncentrat należy zamieszczać informację o udzielonej temu wyrobowi Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3172/2012.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3172/2012 ważna jest do 8 listopada 2017 r.

Ważność Aprobaty Technicznej ITB może być przedłużona na kolejne okresy, jeżeli jej Wnioskodawca, lub formalny następca, wystąpi w tej sprawie do Instytutu Techniki Budowlanej z odpowiednim wnioskiem, nie później niż 3 miesiące przed upływem terminu ważności tego dokumentu.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

Normy i dokumenty związane

PN-C-04906:2000	<i>Środki ochrony drewna. Ogólne wymagania i badania</i>
PN-C-04907:1972	<i>Środki ochrony drewna. Oznaczanie wpływu na wytrzymałość drewna</i>
PN-C-04517:1954	<i>Chemiczne badania i próby. Oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w wodzie w produktach chemicznych</i>
PN-C-04910:1987	<i>Środki ochrony drewna. Badanie agresywności korozyjnej wobec stali metodą bezpośrednią</i>
PN-EN 212:2007	<i>Środki ochrony drewna. Wytyczne pobierania i przygotowania do analizy próbek środków ochrony drewna i drewna zabezpieczonego</i>
PN-EN 13501-1+A1:2010	<i>Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień</i>
PN-EN 13823:2010	<i>Badania reakcji na ogień wyrobów budowlanych. Wyroby budowlane, z wyłączeniem podłogowych, poddane oddziaływaniu termicznemu pojedynczego płonącego przedmiotu</i>
PN-EN ISO 2811-1:2002	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie gęstości. Część 1. Metoda piknometryczna</i>
PN-EN ISO 11925-2:2010	<i>Badania reakcji na ogień. Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia. Część 2: Badania przy działaniu pojedynczego płomienia</i>
ZUAT-15/VII.02/2005	<i>Zalecenia Udzielania Aprobatach Technicznych ITB. Ogniochronne środki solne i wodorozcieńczalne do zabezpieczania wyrobów z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych</i>

Raporty z badań, oceny

1. ND-739/96. Badanie solnego środka ochrony drewna „Firestop”. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Drewna i Korozji Biologicznej, Warszawa
2. LD-62/97 i LD-125/00/1. Raporty z badania dot. Agresywności korozyjnej w stosunku do stali. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Drewna i Korozji Biologicznej, Warszawa,

3. NS-574/2006. Badanie środka o nazwie Wood Protector Firestop Przeciwogniowy Impregnat Do Drewna - Koncentrat. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ochrony Środowiska, Warszawa, 2006 r.
4. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień Nr 010/BC/10 i Raport z badań Nr 4751/BC/10. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im Józefa Tuliszkowskiego, Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Powozarowych – BC. Józefów k. Otwocka, lipiec 2010 r.
5. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień Nr 011/BC/10 i Raport z badań Nr 4751/BC/10. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im Józefa Tuliszkowskiego, Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Powozarowych – BC. Józefów k. Otwocka, lipiec 2010 r.
6. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień Nr 017/BC/10 i Raport z badań Nr 5014/BC/10. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im Józefa Tuliszkowskiego, Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Powozarowych – BC. Józefów k. Otwocka, marzec 2011 r.
7. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień Nr 012/BW/12 i Raport z badań Nr 5911/BW/12. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im Józefa Tuliszkowskiego, Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Powozarowych – BC. Józefów k. Otwocka, sierpień 2012 r.
8. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień Nr 013/BW/12 i Raport z badań Nr 5911/BW/12. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im Józefa Tuliszkowskiego, Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Powozarowych – BC. Józefów k. Otwocka, sierpień 2012 r.



Instytut Techniki Budowlanej

ISBN 978-83-249-6442-0