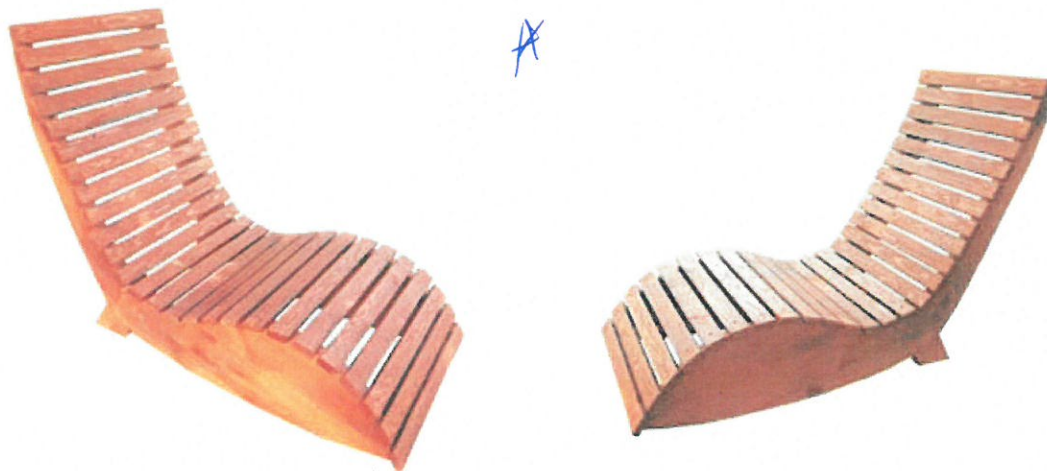




Instrukcja użytkowania leżaka drewnianego.

Leżak jest przeznaczony do wypoczynku w pozycji siedzącej lub półleżącej dla jednej osoby.

Dzieci powinny korzystać z leżaka pod opieką osób dorosłych.

Przed rozpoczęciem użytkowania leżak należy umieścić na równej, stabilnej, poziomej powierzchni.

Można również przymocować go do podłoża wkrętami dołączonymi do leżaka w celu uzyskania większej stabilności leżaka.

Użytkowanie niezgodnie z przeznaczeniem może być niebezpieczne dla użytkownika lub skutkować uszkodzeniem / zniszczeniem leżaka.

Przegląd i pielęgnacja.

Zalecamy aby dwa razy do roku, na jesieni przed pierwszymi opadami śniegu oraz na wiosnę kiedy średnia temperatura w nocy zacznie przekraczać 10 stopni Celcjusza dokonać przeglądu leżaka oraz w razie konieczności wykonać czynności konserwacyjne polegające na:

- Sprawdzeniu stabilności śrub – w razie konieczności luźne elementy należy dokręcić
- Sprawdzeniu powłoki zabezpieczającej drewno – w razie konieczności ubytki w powłoce zabezpieczającej drewno oczyścić i nałożyć dowolny środek do impregnacji drewna na zewnątrz. Środek do impregnacji można dobrać zgodnie ze swoimi upodobaniami. Podczas wykonywania czynności konserwacyjnych należy się stosować do zaleceń producenta wybranego przez siebie preparatu.

Zaniechanie wykonywania przeglądu i czynności konserwacyjnych może skutkować szybszym niszczeniem się leżaka.



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71, (48 22) 825 76 55 | fax (48 22) 825 52 86

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie – UEAtc
Członek Europejskiej Organizacji ds. Oceny Technicznej – EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3080/2016

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek firmy:

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart, Niemcy

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Zestaw bezbarwnych farb
Sika® Pyroplast® Wood T
do ogniochronnego zabezpieczania drewna
i wyrobów drewnopochodnych

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

Termin ważności:
30 grudnia 2021 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 30 grudnia 2016 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3080/2016 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3080/2010. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3080/2016 zawiera 11 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	4
3.1. Właściwości techniczno-użytkowe farb ogniochronnych	4
3.2. Właściwości techniczno-użytkowe powłoki wykonanej z zestawu Sika® Pyroplast® Wood T.....	5
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	6
4.1. Pakowanie.....	6
4.2. Przechowywanie	6
4.3. Transport.....	7
5. OCENA ZGODNOŚCI	7
5.1. Zasady ogólne.....	7
5.2. Wstępne badanie typu	7
5.3. Zakładowa kontrola produkcji	8
5.4. Badania gotowego wyrobu.....	8
5.5. Częstotliwość badań	9
5.6. Metody badań	9
5.7. Pobieranie próbek do badań.....	9
5.8. Ocena wyników badań.....	9
6. USTALENIA FORMALNO – PRAWNE	9
7. TERMIN WAŻNOŚCI.....	10
INFORMACJE DODATKOWE.....	10

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobaty Technicznej ITB jest zestaw bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T do ogniochronnego zabezpieczania drewna i wyrobów drewnopochodnych, produkowany przez niemiecką firmę Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str. 103-107, D-70439 Stuttgart, Niemcy, której upoważnionym przedstawicielem na terenie Polski jest firma Sika Poland Spółka z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa.

Zestaw Sika® Pyroplast® Wood T składa się z dwóch farb służących do wykonywania poszczególnych warstw powłoki ochronnej:

- a) Sika® Pyroplast® Wood T – farba do wykonywania pęczniejącej warstwy ogniochronnej,
- b) Sika® Pyroplast® Wood Top T – farba do wykonywania warstwy nawierzchniowej, stosowana w wersji matowej lub z połyskiem.

Wymagane właściwości techniczne zestawu farb Sika® Pyroplast® Wood T i powłoki ochronnej wykonanej z ich zastosowaniem podano w p. 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna (z wyjątkiem drewna egzotycznego) i wyrobów drewnopochodnych, np. krokwi, słupków, rygli i płyt ściennych, wykonanych np. z płyt OSB, płyt wiórowych, płyt wiórowych laminowanych lub okleinowanych, stosowanych wewnątrz obiektów budowlanych.

Wyroby zabezpieczane zestawem farb Sika® Pyroplast® Wood T powinny mieć gęstość nie mniejszą niż 420 kg/m^3 i grubość nie mniejszą niż 10 mm – w przypadku elementów drewnianych oraz 12 mm – w przypadku elementów drewnopochodnych.

Elementy zabezpieczone powłoką ochronną, wykonaną z zestawu farb Sika® Pyroplast® WOOD T, zgodnie z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej ITB, zostały sklasyfikowane w klasie B-s1, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010 oraz jako niezapalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422), a także jako nieodpadające pod wpływem ognia – zgodnie z Instrukcją ITB Nr 401/2004.

Zestaw bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T może być stosowany w warunkach wewnętrznych (z wyłączeniem temperatury poniżej 0°C), o wilgotności względnej powietrza nie większej niż 70 %.

Zestawu bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T nie należy stosować do zabezpieczania elementów narażonych na oddziaływania mechaniczne, np. podłóg, schodów.

Podczas wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów budowlanych z drewna i wyrobów drewnopochodnych powinny być spełnione następujące warunki:

1. Zabezpieczaną powierzchnię należy oczyścić z kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń.
2. W przypadku występowania starych powłok, należy je usunąć w miejscach niezapewniających dobrej przyczepności.
3. Na przygotowaną powierzchnię, należy nałożyć, przy użyciu pędzla, wałka lub metodą natrysku, warstwę pęczniącej farby ogniochronnej Sika® Pyroplast® Wood T. Zużycie farby pęczniącej powinno wynosić 350 g/m².
4. Po wyschnięciu warstwy ogniochronnej – ok. 6 h (w temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 60 %) należy nałożyć, przy użyciu pędzla lub natryskiem, warstwę farby nawierzchniowej Sika® Pyroplast® Wood Top T. Zużycie farby nawierzchniowej powinno wynosić 50 g/m², a orientacyjny czas schnięcia tej warstwy wynosi ok. 2 h.

Stosowanie zestawu bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T powinno być zgodne z wymaganiami niniejszej Aprobaty i Instrukcją opracowaną przez Producenta zestawu.

Przed przystąpieniem do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych należy osłonić wszelkie kontakty, gniazdka i przewody elektryczne przed możliwością zanieczyszczenia farbami.

Podczas stosowania farby Sika® Pyroplast® Wood Top T w pobliżu nie mogą znajdować się żadne źródła ognia, ani instalacje mogące spowodować zapalenie się farby lub jej oparów.

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać:

- warunków bezpiecznego stosowania wyrobu, podanych przez Producenta w karcie charakterystyki, opracowanej zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (ze zmianami) Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- wymagań przepisów budowlanych, a w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).

Drewno i elementy drewnopochodne zabezpieczone zestawem farb objętym niniejszą Aprobata powinny być przechowywane pod zadaszeniem i/lub na nieprzepuszczalnym podłożu w celu zapobieżenia bezpośredniemu przedostawaniu się substancji do gleb lub wód. Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zabezpieczone elementy, po wbudowaniu, nie powinny stykać się bezpośrednio ze środkami spożywczymi oraz nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych, wody i kontakt z gruntem.

Prace budowlane związane ze stosowaniem zestawu Sika® Pyroplast® Wood T do ogniochronnego zabezpieczania drewna i wyrobów drewnopochodnych powinny być wykonywane w temperaturze od +10 do +40 °C.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Właściwości techniczno-użytkowe farb ogniochronnych

Właściwości techniczno-użytkowe farb ogniochronnych wchodzących w skład zestawu Sika® Pyroplast® Wood T podano w tablicy 1.

Tablica 1

Tablica 1

Poz.	Właściwości	Wymagania		Metody badań
		Sika® Pyroplast® Wood T	Sika® Pyroplast® Wood Top T	
1	2	3	4	5
1	Wygląd zewnętrzny	kremowa ciecz, bez osadu i zanieczyszczeń	bezbarwna ciecz, bez osadu i zanieczyszczeń	ZUAT-15/VII.01/2005
2	Gęstość, g/cm ³	1,35 ± 5 %	0,95 ± 5 %	
3	Lepkość pozorna w temp. +23 ± 2°C, mPa·s	670 ± 20 %	3200 ± 20 %	PN-EN ISO 3219:2000 ZUAT-15/VII.01/2005
4	Zawartość części stałych, % obj.	63 ± 10 %	50 ± 10 %	ZUAT-15/VII.01/2005
5	Przydatność do nanoszenia w temp. +23 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 50 ± 5 %	łatwość nakładania bez przerw i ubytków		
6	Widmo w podczerwieni	brak zmian w porównaniu z widmem odniesienia		
7	Czas schnięcia do uzyskania trzeciego stopnia wyschnięcia, minuty	205 ± 5	225 ± 5	PN-EN 11890-2:2013
8 ¹⁾	Zawartość lotnych związków organicznych (LZO), g/l	< 40	< 499	

¹⁾ Badanie wykonane w procedurze aprobowanej, nie jest objęte wstępnym badaniem typu, ani badaniami gotowych wyrobów

¹⁾ Badanie wykonane w procedurze aprobacyjnej, nie jest objęte wstępnym badaniem typu, ani badaniami gotowych wyrobów

3.2. Właściwości techniczno-użytkowe powłoki wykonanej z zestawu Sika® Pyroplast® Wood T

Wymagane właściwości techniczno - użytkowe powłoki wykonanej z zestawu Sika® Pyroplast® WOOD T podano w tablicy 2.

Tablica 2

Tablica 2

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd powłoki	jednorodna, bez marszczeń, zacieków i zanieczyszczeń	ZUAT-15/VII.01/2005
2	Przyczepność do podłoża określona: – metodą siatki nacięć, stopień – metodą odrywania, MPa		
3 ¹⁾	Względna wysokość spęczenia powłoki, wartość średnia		
4	Klasa reakcji na ogień	≤ 2 ≥ 0,5 20 ± 10 % B-s1, d0	PN-EN 13501-1+A1:2010

¹⁾ dotyczy farby do wykonywania pęczniejącej warstwy ognioochronnej – Sika® Pyroplast® Wood T

²⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy elementów zabezpieczonych wg p. 2

¹⁾ dotyczy farby do wykonywania pęczniejącej warstwy ognioochronnej – Sika® Pyroplast® Wood T

²⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy elementów zabezpieczonych wg p. 2

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie

Farby ogniochronne wchodzące w skład zestawu Sika® Pyroplast® Wood T powinny być dostarczane w szczelnie zamykanych opakowaniach firmowych, zabezpieczających je przed wylaniem i zmianą 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 w opakowaniu,
- termin przydatności do użycia,
- warunki przechowywania i transportu,
- nr Aprobaty Technicznej ITB (AT-15-3080/2016),
- 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, z późniejszymi zmianami).

Ponadto, jeżeli z odrębnych przepisów wynika obowiązek oznakowania wyrobu na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 450) i rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP) oraz dołączania informacji określającej zagrożenia dla zdrowia lub życia, wynikające z karty charakterystyki na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ze zmianami) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), do wyrobu powinna być dołączona dokumentacja w odpowiedniej formie, zawierająca wymagane przez przepisy prawne oznakowania i informacje.

4.2. Przechowywanie

Farby ogniochronne wchodzące w skład zestawu Sika® Pyroplast® Wood T powinny być przechowywane w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci, w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem.

4.3. Transport

Farby ogniochronne wchodzące w skład zestawu Sika® Pyroplast® Wood T 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) zestaw wyrobów, 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-15-3080/2016 i oznakował wyroby 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, poz. 2041, z późniejszymi zmianami) zestawu farb Sika® Pyroplast® Wood T z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3080/2016 dokonuje Producent, stosując system 1.

W przypadku systemu 1 oceny zgodności, Producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3080/2016, 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 planem 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 zestawu bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T i wyrobów wchodzących w jego skład obejmuje:

- a) przydatność do nanoszenia,
- b) czas schnięcia,

- c) przyczepność do podłoża,
- d) względna wysokość spęczenia,
- e) 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 gotowych wyrobów (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 wyrobów o wymaganych właściwościach.

Kontrola produkcji powinna zapewniać, że wyroby są zgodne z Aprobata Techniczną ITB AT-15-3080/2016. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby spełniają 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) wyglądu zewnętrznego,
- b) gęstości,
- c) lepkości,
- d) czasu schnięcia do uzyskania trzeciego stopnia wyschnięcia.

5.4.3. Badania uzupełniające. Badania uzupełniające obejmują sprawdzenie:

- a) wyglądu powłoki,
- b) zawartości części stałych,
- c) przydatności do nanoszenia,
- d) widma w podczerwieni,
- e) przyczepności do podłoża,
- f) względnej wysokości spęczenia,
- g) 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 wymaganiami norm wymienionych w kol. 5 tablicy 1 i kol. 4 tablicy 2.

5.7. Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań należy pobierać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 15528:2013.

5.8. Ocena wyników badań

Wyprodukowany wyrób należy uznać za zgodny z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

6. USTALENIA FORMALNO – PRAWNE

6.1. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3080/2016 zastępuje Aprobata Techniczną ITB AT-15-3080/2010.

6.2. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3080/2016 jest dokumentem stwierdzającym przydatność zestawu bezbarwnych farb Sika® Pyroplast® Wood T 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) zestaw wyrobów, których 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-15-3080/2016 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Aprobata Techniczna ITB nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1410, z późniejszymi zmianami). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

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 zestawu farb Sika® Pyroplast® Wood T oraz wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za właściwe zastosowanie tych wyrobów i prawidłowe wykonanie prac.

6.6. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych z wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem w budownictwie zestawu farb Sika® Pyroplast® Wood T należy zamieszczać informację o udzielonej tym wyrobom Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3080/2016.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3080/2016 jest ważna do 30 grudnia 2021 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-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 ISO 15528:2013	<i>Farby, lakiery oraz surowce do farb i lakierów. Pobieranie próbek</i>
PN-EN ISO 3219:2000	<i>Tworzywa sztuczne. Polimery/żywice w stanie ciekłym lub jako emulsje albo dyspersje. Oznaczanie lepkości za pomocą wiskozymetru rotacyjnego przy określonej szybkości ścinania</i>
PN-EN ISO 11890-2:2013	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC). Część 2: Metoda chromatografii gazowej</i>
ZUAT-15/VII.01/2005	<i>Ogniochronne farby pęczniące do zabezpieczania elementów z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych</i>

Raporty, sprawozdania z badań, klasyfikacje i oceny

- 1) LZM00-01021/16/R138NZM. Raport z badań zestawu farb Sika Pyroplast Wood T. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa 2016 r.
- 2) LZP01-1021/16/R141NZP. Raport z badań wysokości spęczenia. Zakład Badań Ogniowych ITB, Warszawa 2016 r.
- 3) Badania wykonane przez firmę SIKA dotyczące właściwości technicznych farb, 2016 r.
- 4) Badania wykonane przez firmę SIKA dotyczące zawartości VOC, 2016 r.

- 5) K-3067/776/14-1-MPA BS. Classification of reaction to fire. MPA Braunschweig, Braunschweig 2014 r.
- 6) LM00-01021/14/R105NM. Zestaw bezbarwnych farb Sika Pyroplast WOOD T. Zakład Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa 2014 r.
- 7) NM-3/03008/A/09. Badania laboratoryjne Zestawu farb PYROPLAST-WOOD T do ogniochronnego zabezpieczania drewna – do celów aprobowanych. Zakład Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa 2009 r.
- 8) K-3722/985/07-1-MPA BS. Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień wg EN 13501-1:2007. MPA i BMB tu Braunschweig. Braunschweig 2007 r.
- 9) K-3467/2836-MPA BS. Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień wg EN 13501-1:2007. MPA i BMB tu Braunschweig. Braunschweig 2007 r.
- 10) NT-531/C/04. Badania laboratoryjne preparatów PYROPLAST WOOD T Primer, WOOD T i WOOD T Top – dla potrzeb certyfikatu. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Nowych Technik Wykończeniowych, Warszawa 2004 r.

