



®

Instytut Techniki Budowlanej

00-613 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71 | (48 22) 825 76 55 | fax: (48 22) 825 90 47

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

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7643/2014

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, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

WIM Sp. z o.o.

97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Wronia 61/63

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM

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

Termin ważności:
23 września 2018 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

Jan Bobrowicz
Jan Bobrowicz

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 31 marca 2014 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7643/2014 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7643/2008. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7643/2014 zawiera 14 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. Surowce.....	4
3.2. Właściwości techniczne.....	5
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.....	7
5. OCENA ZGODNOŚCI.....	8
5.1. Zasady ogólne.....	8
5.2. Wstępne badanie typu.....	9
5.3. Zakładowa kontrola produkcji.....	10
5.4. Badania gotowych wyrobów.....	10
5.5. Częstotliwość badań.....	11
5.6. Metody badań.....	11
5.7. Pobieranie próbek do badań.....	12
5.8. Ocena wyników badań.....	12
6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE.....	12
7. TERMIN WAŻNOŚCI.....	13
INFORMACJE DODATKOWE.....	13

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobaty Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM, produkowany przez firmę WIM sp. z o.o., ul. Wronia 61/63, 97-300 Piotrków Trybunalski

W skład zestawu WIM wchodzi następujące wyroby:

- WIM środek gruntujący – dostarczany w postaci cieczy na bazie żywicy akrylowej,
- masa uszczelniająca o nazwie handlowej WIM PLYNNA FOLIA – będąca wodną dyspersją polimerów, dostarczana w postaci masy koloru ceglanego, gotowej do stosowania,
- taśma uszczelniająca WIM, z nośnikiem z ażurowej dzianiny poliestrowej, powleczonej termoplastycznym elastomerem; na całej szerokości pasa widoczna jest faktura w kształcie rombów; na całej szerokości elastomeru jest nałożona jednostronnie włóknina poliestrowa,
- akcesoria uzupełniające:
 - narożnik wewnętrzny - odpowiednio wyprofilowany element, odzwierciedlający kształt narożnika; element jest wyprofilowany tak, że częściowo pokrywa powierzchnię pionową naroża i częściowo powierzchnię poziomą, stykającą się z narożem,
 - narożnik zewnętrzny - odpowiednio wyprofilowany element, odzwierciedlający kształt narożnika; element jest wyprofilowany tak, że częściowo pokrywa powierzchnię pionową naroża i częściowo powierzchnię poziomą, stykającą się z narożem,
 - pierścień podłogowy w kształcie kwadratu o boku nie mniejszym niż 350 mm,
 - pierścień ścienny w kształcie kwadratu o boku nie mniejszym niż 100 mm; na przecięciu przekątnych kwadratu znajduje się okrągły otwór o średnicy 15 mm.

Wymagane właściwości techniczne wyrobów wchodzących w skład zestawu do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM podano w p. 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw wyrobów WIM jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych pomieszczeń mokrych (łazienek, kabin prysznicowych itp.) tarasów i balkonów pod płytki ceramiczne oraz piwnic i fundamentów na podłożach betonowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz na podłożach murowych, z zapraw cementowych i płyt gipsowo-kartonowych, wewnątrz pomieszczeń.

Wyroby uzupełniające takie jak: narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, pierścień podłogowy, pierścień ścienny należy stosować razem z masą uszczelniającą WIM PŁYNNĄ FOLIA, do zabezpieczania naroży na styku dwóch ścian, ściany z podłogą, w narożnikach, przy kratkach ściekowych, przejściach rur instalacyjnych itp.

Taśmę uszczelniającą WIM należy stosować przy wykonywaniu izolacji wodochronnych tarasów i balkonów oraz w miejscach narażonych na pęknięcia.

Przed nałożeniem zestawu wyrobów WIM podłoże należy oczyścić, a słabo przylegające i niezwiązane warstwy usunąć.

WIM środek gruntujący należy nanosić pędzlem lub wałkiem. Orientacyjne zużycie wyrobu wynosi $0,05 + 0,2 \text{ kg/m}^2$ na jedną warstwę.

Masę uszczelniającą WIM PŁYNNĄ FOLIA należy nanosić na zagruntowane podłoże co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane są taśmy i akcesoria uzupełniające. Wyroby te powinny być zatapiane w świeżo naniesionej masie. Do nałożenia drugiej warstwy masy WIM PŁYNNĄ FOLIA można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej. Kolejne warstwy można nanosić za pomocą pędzla, szpachli, packi zębatej lub wałka. Orientacyjne zużycie masy uszczelniającej WIM PŁYNNĄ FOLIA wynosi $0,3 \text{ kg/m}^2$ na jedną warstwę.

Podczas prowadzenia prac z zastosowaniem zestawu wyrobów, będącego przedmiotem niniejszej Aprobaty Technicznej ITB temperatura otoczenia nie powinna być niższa niż $+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$.

Stosowanie zestawu wyrobów WIM powinno być zgodne z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, z uwzględnieniem:

- obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych, a w szczególności: rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690, z późniejszymi zmianami),
- postanowień niniejszej Aprobaty,
- instrukcji opracowanej przez Producenta i dostarczanej odbiorcom z każdą partią wyrobów.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Surowce

Właściwości surowców stosowanych do wytwarzania wyrobów wchodzących w skład zestawu WIM oraz sposób ich sprawdzania i odbioru nie są objęte niniejszą Aprobata Techniczną ITB i powinny być określone w systemie zapewnienia jakości Producenta.

3.2. Właściwości techniczne

3.2.1. WIM środek gruntujący. WIM środek gruntujący powinien spełniać wymagania normy PN-C-81906:2003.

3.2.2. Masa uszczelniająca WIM PŁYNNĄ FOLIA. Wymagane właściwości techniczne masy i powłoki WIM PŁYNNĄ FOLIA podano w tablicy 1.

Tablica 1

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Masa		
1.1	Wygląd	gęsta masa, barwy ceglanej lub żółtej, bez grudek i zanieczyszczeń mechanicznych	ZUAT 15/IV.19/2005
1.2	Gęstość, g/cm ³	1,4 ± 5%	
1.3	Konsystencja robocza	łatwo rozprowadza się pędzlem lub szpachlą na podłożu	
1.4	Czas wysychania, min	≤ 60	
1.5	Splywność z powierzchni pionowej bezpośrednio po nałożeniu	brak spływania	
2	Powłoka		
2.1	Wygląd	powłoka jednolita, bez pęcherzy dobrze przylegająca do podłoża	ZUAT 15/IV.19/2005
2.2	Przyczepność powłoki do podłoża, na sucho, MPa: - betonowego, - ceglanego, - z płyt gipsowo-kartonowych	≥ 2,2 ≥ 2,0 ≥ 0,5	PN-EN 1542:2000
2.3	Przyczepność międzywarstwowa układu WIM środek gruntujący, WIM PŁYNNĄ FOLIA i klej do płytek, MPa	≥ 1,5	PN-EN 1542:2000
2.4	Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	ZUAT 15/IV.19/2005
2.5	Wodochłonność, %	≤ 7	
2.6	Odporność na działanie wody o temperaturze 60°C, określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	≥ 2,0	

Tablica 1, ciąg dalszy

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
2.7	Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu, MPa	$\geq 1,4$	ZUAT 15/IV.19/2005
2.8	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 25	
2.9	Mrozoodporność po 25 cyklach zamrażania i odmrażania określona: - zmianami wyglądu zewnętrznego powłoki, - wodoszczelnością powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	brak uszkodzeń, możliwa zmiana barwy powłoki na szarą 0,4 $\geq 1,3$	
2.10	Przepuszczalność pary wodnej – grubość warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≥ 50 Klasa III wg PN-EN 1504-2:2006	
2.11	Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłoki, mm	2,5	
2.12	Odporność na przebicie statyczne, daN	≥ 15	
2.13	Odporność na zmęczenie (z taśmą uszczelniającą WIM)	brak uszkodzeń	

3.2.3. Taśma uszczelniająca WIM

Wymagane właściwości techniczne taśmy uszczelniającej WIM podano w tablicy 2.

Tablica 2

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd	wg p 1. brak uszkodzeń zewnętrznych i pofalowań krawędzi	p. 5.6.1
2	Grubość całkowita, mm	$0,73 \pm 0,09$	PN-EN 1849-2:2010
3	Szerokość, mm: - części powlekanej - całkowita	30 ± 3 80 ± 3	PN-EN 1848-2:2003
4	Masa powierzchniowa, g/m ² : - całkowita - powłoki	540 ± 75 440 ± 75	PN-EN 1849-2:2010
5	Maksymalne naprężenie rozciągające części powlekanej (wzdłuż taśmy), MPa	$\geq 10,0$	PN-EN ISO 527-1,3:1998 próbka typu 5, v=100 ± 10mm/min

Tablica 2, ciąg dalszy

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
6	Wydłużenie przy maksymalnej sile części powlekanej (wzdłuż), %	≥ 25	PN-EN ISO 527-1,3:1998 próbka typu 5, v=100 ± 10mm/min
7	Wodoszczelność, przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h	nie przecieka	PN-EN 1928:2002 metoda B

3.2.4. Elementy uzupełniające

Wymagane właściwości elementów uzupełniających podano w tablicy 3.

Tablica 3

Poz.	Właściwości	Wymagania				Metody badań
		pierścień podłogowy	pierścień ścienny	narożnik zewnętrzny	narożnik wewnętrzny	
1	2	3	4	5	6	7
1	Wygląd zewnętrzny	wg p 1, brak uszkodzeń zewnętrznych oraz pofalowań krawędzi				p. 5.6.1
2	Długość, mm: – całego elementu – mierzona wzdłuż krawędzi podstawy – mierzona wzdłuż górnej krawędzi	350 ± 2	100 ± 2	200 ± 3 140 ± 3	80 ± 3 140 ± 3	p. 5.6.2
3	Szerokość, mm – całego elementu – pasa z powłoką	350 ± 2	100 ± 2	120 ± 3 70 ± 2	120 ± 3 70 ± 2	p. 5.6.2

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby wchodzące w skład zestawu do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM powinny być dostarczane, przechowywane i transportowane w oryginalnych opakowaniach Producenta, w sposób zapewniający niezmienność ich właściwości technicznych. Do każdego opakowania powinna być dołączona etykieta zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres Producenta,
- nazwę handlową wyrobu,
- nr Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7643/2014,

- nr i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności,
- nazwę jednostki certyfikującej, która brała udział w ocenie zgodności,
- termin przydatności do stosowania (jeśli jest określony),
- masę netto (jeśli jest określona),
- 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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 445) 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.

5. OCENA ZGODNOŚCI

5.1. Zasady ogólne

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1, pkt. 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-15-7643/2014 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 198/2004, poz. 2041, z późniejszymi zmianami) oceny zgodności zestawu wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM z Aprobata Techniczną ITB AT-15-7643/2014 dokonuje Producent, stosując system 2+.

W przypadku systemu 2+ oceny zgodności, Producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobataą Techniczną ITB AT-15-7643/2014, na podstawie:

a) zadania producenta:

- wstępnego badania typu,
- zakładowej kontroli produkcji,
- badań gotowych wyrobów (próbek) pobranych w zakładzie produkcyjnym, prowadzonych przez Producenta, zgodnie z ustalonym programem badań, obejmującym badania wg p. 5.4.3,

b) zadania akredytowanej jednostki:

- certyfikacji zakładowej kontroli produkcji na podstawie: wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz 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 zestawu wyrobów do obrotu.

Wstępne badanie typu powłoki WIM PŁYNNA FOLIA obejmuje:

- przyczepność do podłoża,
- przyczepność międzywarstwową wg tabl. 1,
- wodoszczelność,
- wodochłonność,
- odporność na działanie wody o temperaturze 60°C,
- maksymalne naprężenie przy rozciąganiu,
- wydłużenie względne przy zerwaniu,
- mrozoodporność,
- przepuszczalność pary wodnej,
- odporność na powstawanie rys w podłożu,
- odporność na przebicie statyczne,
- odporność na zmęczenie z taśmą uszczelniającą.

Badania, które w procedurze aprobacyjnej były podstawą do ustalenia właściwości techniczno – użytkowych zestawu wyrobów, stanowią wstępne badanie typu w ocenie zgodności.

5.3. Zakładowa kontrola produkcji

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje:

1. sprawdzanie surowców i składników wyrobów oraz specyfikację wyrobów wchodzących w skład zestawu i sprawdzanie dokumentów potwierdzających ich właściwości techniczno-użytkowe,
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 zestaw wyrobów jest zgodny z Aprobata Techniczną ITB AT-15-7643/2014. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby wchodzące w skład zestawu spełniają kryteria oceny zgodności. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczególności produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania gotowych wyrobów

5.4.1. Program badań. Program badań obejmuje:

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

5.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- masy WIM PŁYNNA FOLIA w zakresie:
 - a) wyglądu,
 - b) gęstości,
 - c) konsystencji roboczej,
 - d) spływności z powierzchni pionowej,
- taśmy uszczelniającej WIM i elementów uzupełniających w zakresie:
 - a) wyglądu,
 - b) wymiarów, tj. szerokości w przypadku taśm oraz długości lub szerokości w przypadku elementów uzupełniających,
 - c) masy powierzchniowej powłoki w przypadku taśmy.

5.4.3. Badania okresowe. Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- masy i powłoki WIM PŁYNNA FOLIA w zakresie:
 - a) czasu wysychania,
 - b) przyczepności do podłoża,
 - c) przyczepności międzywarstwowej,
 - d) wodoszczelności,
 - e) odporności na działanie wody o temperaturze 60° C,
 - f) maksymalnego naprężenia przy rozciąganiu,
 - g) wydłużenia względnego przy zerwaniu,
 - h) mrozoodporności,
 - i) przepuszczalności pary wodnej,
 - j) odporności na przebicie statyczne,
 - k) odporności na zmęczenie z taśmą uszczelniającą,
- taśmy uszczelniającej WIM w zakresie:
 - a) masy powierzchniowej całkowitej,
 - b) maksymalnego naprężenia przy rozciąganiu,
 - c) wydłużenia przy maksymalnym naprężeniu,
 - d) wodoszczelności.

5.5. Częstotliwość badań

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

Badania okresowe należy wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.

5.6. Metody badań

Badania należy wykonać według dokumentów wymienionych w tablicach 1 ÷ 3 oraz p. 5.6.1 i 5.6.2. Wyniki badań należy porównać z wymaganiami podanymi w tablicach 1 ÷ 3.

5.6.1. Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego. Wygląd wyrobów należy ocenić wizualnie, okiem nieuzbrojonym, określając ewentualne występowanie uszkodzeń powierzchni i pofalowań krawędzi.

5.6.2. Sprawdzenie wymiarów. Wymiary należy sprawdzić za pomocą przyrządów pomiarowych. Pomiar długości należy wykonać z dokładnością do 0,5 mm w trzech miejscach, w odległości co najmniej 10 mm od brzegu. Szerokość należy mierzyć z dokładnością do 0,1 mm w trzech miejscach, na początku, w środku i na końcu wstęgi.

5.7. Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań należy pobierać losowo, zgodnie z normą PN-83/N-03010.

5.8. Ocena wyników badań

Wyprodukowane wyroby i skompletowane zestawy należy uznać za zgodne z wymaganiami niniejszej Aprobata Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE

6.1. Aprobata Techniczna ITB AT-15-7643/2014 zastępuje Aprobata Techniczną ITB AT-15-7643/2008.

6.2. Aprobata Techniczna ITB AT-15-7643/2014 jest dokumentem stwierdzającym przydatność zestawu wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM do stosowania w budownictwie w zakresie wynikającym z postanowień Aprobata.

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1, pkt. 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-15-7643/2014 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 Aprobata Technicznej ITB.

6.4. ITB wydając Aprobata Techniczna nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.5. Aprobata Techniczna ITB nie zwalnia producentów wyrobów, wchodzących w skład zestawu, objętego niniejszą Aprobata Techniczna, od odpowiedzialności za właściwą jakość tych wyrobów oraz wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za właściwe ich zastosowanie.

6.6. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych z wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem w budownictwie zestawu wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych systemem WIM należy zamieszczać informację o udzielonej temu zestawowi Aprobacie Technicznej ITB AT-15-7643/2014.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7643/2014 jest ważna do 23 września 2018 r.

Ważność Aprobacie 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 1542: 2000 *Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Metody badań. Pomiar przyczepności przez odrywanie*
- PN-EN 1848-2:2003 *Elastyczne wyroby wodochronne. Określanie długości, szerokości, prostoliniowości i płaskości. Część 2. Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów*
- PN-EN 1849-2:2010 *Elastyczne wyroby wodochronne. Określanie grubości i gramatury. Część 2. Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów*

PN-EN ISO 527-1:1998	<i>Tworzywa sztuczne. Oznaczenie właściwości mechanicznych przy statycznym rozciąganiu. Zasady ogólne</i>
PN-EN ISO 527-3:1998	<i>Tworzywa sztuczne. Oznaczenie właściwości mechanicznych przy statycznym rozciąganiu. Warunki badań folii i płyt</i>
PN-EN 1928:2002	<i>Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów. Określanie wodoszczelności</i>
PN-C-81906:2003	<i>Wodorozcieńczalne farby i impregnaty do gruntowania</i>
PN-83/N-03010	<i>Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbkowania</i>
AT-15-6187/2010	<i>Taśmy uszczelniające typu PL 1, PL 1 DZ, PL 2, PL 2/1, PL 2/2, PL 2/2 DZ, PL 3, PL 3 PP, JSTO Flex oraz elementy uzupełniające</i>
ZUAT-15/IV.19/2005	<i>Wyroby polimerowe. Emulsje przeznaczone do wykonywania powłok hydroizolacyjnych</i>

Raporty, sprawozdania z badań, klasyfikacje i oceny

1. E/2012. Raport z badań okresowych masy wodoszczelnej. Laboratorium Badawczo-Rozwojowe firmy ATLAS, Łódź 2012 r.
2. NO-3/1017/A/06. Badania laboratoryjne wyrobów hydroizolacyjnych oraz uzupełniających elementów systemowych, dla potrzeb nowelizacji Aprobatai Technicznej. Zakład Trwałości i Ochrony Budowli. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa 2007 r.
3. MB/66/05. Wyniki badań masy hydroizolacyjnej. Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych. Politechnika Łódzka. Łódź 2005 r.