

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9500/2016

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:

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

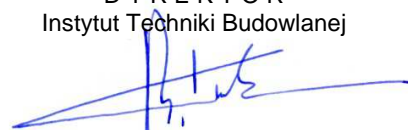
Zestaw wyrobów do wykonywania termorenowacji ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika[®] RENOVA

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

Termin ważności:
22 stycznia 2021 r.



DYREKTOR
Instytut Techniki Budowlanej



dr inż. Marcin M. Kruk

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 22 stycznia 2016 r.

ZAŁĄCZNIK**POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE****SPIS TREŚCI**

1. PRZEDMIOT APROBATY	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA.....	7
3.1. Wyroby wchodzące w skład zestawu	7
3.2. Układy ociepleniowe.....	7
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	8
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	10
5.6. Metody badań.....	10
5.7. Pobieranie próbek do badań	10
5.8. Ocena wyników badań	10
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE	11
7. TERMIN WAŻNOŚCI	12
INFORMACJE DODATKOWE.....	12

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobata Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania termorenowacji ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® RENOVA w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji.

Wykonanie termo renowacji (dodatkowego ocieplenia) polega na umocowaniu do istniejących, ocieplonych ścian, od zewnątrz, warstwowego układu składającego się ze styropianu, jako materiału termoizolacyjnego, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki zbrojącej oraz warstwy wykończeniowej. Płyty styropianowe są mocowane za pomocą łączników mechanicznych i zaprawy klejącej. Zaprawa klejąca zapewnia płaskie przyleganie systemu do podłoża. Łączniki mechaniczne powinny przechodzić przez wszystkie warstwy styropianu, aż do podłoża i być zakotwione w ścianie na głębokość określoną w projekcie ocieplenia, w zależności od podłoża i rodzaju użytych łączników mechanicznych.

Producentem zestawu Termo Organika® RENOVA jest firma Termo Organika Sp. z o.o., ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków.

W skład zestawu Termo Organika® RENOVA wchodzi następujące wyroby objęte Aprobata Techniczną ITB AT-15-7241/2015, które Producent powinien dostarczać odbiorcom w komplecie:

- 1) Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU - do wzmacniania podłoża.
- 2) Grunt polikrzemianowy Termo Organika® TO-GP - do gruntowania warstwy zbrojonej przed zastosowaniem tynku polikrzemianowego Termo Organika® TO-TP.
- 3) Grunt szczepny Termo Organika® TO-GS - do gruntowania warstwy zbrojonej pod pozostałe tynki.
- 4) Zaprawa klejąca do styropianu Termo Organika® TO-KS - do mocowania płyt styropianowych do podłoża.
- 5) Zaprawa klejąca uniwersalna Termo Organika® TO-KU - do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz do wykonywania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską.
- 6) Zaprawa klejąca uniwersalna biała Termo Organika® TO-KUB - do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz do wykonywania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską.
- 7) Siatki zbrojące z włókna szklanego Termo Organika® TO-S145 i Termo Organika® TO-S170 - do wykonywania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską.
- 8) Mineralno-polimerowa zaprawa tynkarska Termo Organika® TO-TM.
- 9) Akrylowa masa tynkarska Termo Organika® TO-TA (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej, pod nazwą handlową Termo Organika® TO-TAm).
- 10) Silikonowo-akrylowa (siloksanowa) masa tynkarska Termo Organika® TO-TSA (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej pod nazwą handlową Termo Organika® TO-TSAm).
- 11) Silikonowa masa tynkarska Termo Organika® Silver TO-TSS (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej pod nazwą handlową Termo Organika® TO-TSSm).
- 12) Silikonowa masa tynkarska Termo Organika® Gold TO-TSG (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej, pod nazwą handlową Termo Organika® Gold TO-TSGm).
- 13) Polikrzemianowa masa tynkarska Termo Organika® TO-TP (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej, pod nazwą handlową Termo Organika® TO-TPm).

- 14) Silikonowo-silikatowa masa tynkarska Termo Organika[®] TO-TSISI (występująca także w wersji do aplikacji mechanicznej pod nazwą handlową Termo Organika[®] TO-TSISIm).
- 15) Mozaikowa (dekoracyjna) masa tynkarska Termo Organika[®] TO-TD na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej i barwionego kruszywa kwarcowego.
- 16) Farby elewacyjne do wykonywania powłok malarskich na wyprawach tynkarskich, stosowane opcjonalnie, dostarczane w postaci gotowej do stosowania:
 - akrylowa - Termo Organika[®] TO-FA,
 - silikonowe - Termo Organika[®] Gold TO-FSG i Termo Organika[®] Silver TO-FSS,
 - silikonowo-akrylowa (siloksanowa) - Termo Organika[®] TO-FSA,
 - silikonowo-silikatowa - Termo Organika[®] TO-FSISI,
 - polikrzemianowa - Termo Organika[®] TO-FP.

Wyroby wchodzące w skład zestawu objętego Aprobata produkowane są przez firmę Termo Organika Sp. z o.o. i przez firmy, które uzyskały od firmy Termo Organika Sp. z o.o., prawo do ich produkowania i oznaczania zastrzeżonym znakiem towarowym Termo Organika[®].

Wymagane właściwości techniczne układów ociepleniowych Termo Organika[®] RENOVA podano w p. 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw wyrobów Termo Organika[®] RENOVA jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji lub nie spełnia wymagań cieplnych (np. grubość warstwy izolacji cieplnej w istniejącym ociepleniu jest niewystarczająca).

W ociepleniach Termo Organika[®] RENOVA powinny być stosowane:

- 1) Fasadowe płyty styropianowe do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków metodą ETICS, objęte Rekomendacjami Technicznymi i Jakości ITB RTQ ITB-1260/2015 i RTQ ITB-1261/2015 o kodach wg normy PN-EN 13163+A1:2015 i nazwach handlowych:
 - DALMATYŃCZYK fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80,
 - DALMATYŃCZYK PLUS fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80,
 - SILVER fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80,
 - GALAXY fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(10)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80,
 - GOLD fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100,
 - TERMONIUM fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80,
 - TERMONIUM PLUS fasada EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

lub płyty styropianowe wg normy PN-EN 13163+A:2015, co najmniej o właściwościach wynikających z kodów:

- EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100,
- EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100,
- EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

co najmniej klasy E reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010 (odpowiadające określeniu „samogasnące” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., Dz. U. 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami), spełniające dodatkowo następujące wymagania:

- wymiary powierzchniowe – nie większe niż 600 x 1200 mm,
- powierzchnie płyt – szorstkie, po krojeniu z bloków,
- boki proste lub profilowane na zakładkę lub pióro-wpust,
- krawędzie – proste, ostre, bez wyszczerbień.

Zastosowanie innych płyt niż Termo Organika® wymaga każdorazowego uzyskania pisemnej zgody firmy Termo Organika®.

- 2) Łączniki mechaniczne, określone w projekcie ocieplenia, dopuszczone do obrotu.
- 3) Materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji, takie jak: listwy, taśmy, siatki narożnikowe oraz materiały uszczelniające i inne akcesoria systemowe przewidziane w projekcie technicznym ocieplenia.

Układy ociepleniowe Termo Organika® RENOVA, wykonane na istniejących ociepleniach z izolacją ze styropianu, sklasyfikowanych jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji, zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji, przy płytach styropianowych o łącznej grubości nie przekraczającej:

- 300 mm („stare” + „nowe ocieplenie”) – w przypadku, gdy „stare” ocieplenie wykończone jest wyprawą tynkarską,
- 200 mm („stare” + „nowe ocieplenie”) – w przypadku, gdy „stare” ocieplenie pozbawione jest wyprawy tynkarskiej.

Przed przystąpieniem do wykonania ocieplenia systemem Termo Organika® RENOVA należy zawsze poddać ocenie stan podłoża (istniejącego ocieplenia).

Płyty styropianowe należy przyklejać z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Do mocowania płyt styropianowych należy stosować łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym. Długość łączników powinna być sumą całkowitej grubości „starego” ocieplenia grubości, „nowego” materiału izolacyjnego oraz grubości zakotwienia w podłożu, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu mineralnym powinna być ściśle określona w projekcie technicznym ocieplenia z uwzględnieniem rodzaju łączników mechanicznych i rodzaju podłoża, przy czym projekt powinien przewidywać przenoszenie obciążeń związanych z nowym ociepleniem wyłącznie przez łączniki mechaniczne.

Stosowanie zestawu wyrobów objętego Aprobatacją powinno być zgodne z projektami technicznymi opracowanymi dla określonych obiektów. Projekt powinien uwzględniać:

- obowiązujące normy (w tym PN-EN ISO 13788:2013) i przepisy budowlane, a w szczególności rozporządzenie 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),
- postanowienia niniejszej Aprobaty Technicznej,
- dokumentację istniejącego ocieplenia,
- Instrukcję ITB nr 447/2009,
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ITB: Część C. Zeszyt 8,

oraz określać co najmniej:

- sposób przygotowania podłoża,
- grubość płyt styropianowych,
- opór dyfuzyjny płyt styropianowych i warstwy wierzchniej,
- rodzaj, ilość i rozmieszczenie łączników mechanicznych,
- sposób obróbki miejsc szczególnych elewacji (ościeżki okiennych i drzwiowych, balkonów, cokołów, dylatacji i in.).

Wnioskodawca Aprobaty Technicznej powinien zapewnić dostarczanie odbiorcom skompletowanych zestawów materiałów i elementów wchodzących w skład systemowego układu ociepleniowego Termo Organika® RENOVA – według specyfikacji materiałów i elementów, zawartych w projektach technicznych ociepleń.

Ocieplenia budynków systemem Termo Organika® RENOVA powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy, z uwzględnieniem firmowych wytycznych Wnioskodawcy niniejszej Aprobaty Technicznej.

Temperatura otoczenia w czasie nakładania i wiązania wyrobów wchodzących w skład zestawu Termo Organika® RENOVA powinna wynosić od + 5 do + 30 °C. Prace powinny być wykonywane przy osłoniętych rusztowaniach.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Wyroby wchodzące w skład zestawu

Grunty, zaprawy klejące, zaprawa tynkarska i masy tynkarskie, siatki szklane oraz farby elewacyjne, wchodzące w skład zestawu objętego niniejszą Aprobata, powinny spełniać wymagania Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7241/2016.

3.2. Układy ociepleniowe

Wymagane właściwości techniczne układów ociepleniowych Termo Organika® RENOVA podano w tablicy 1.

Tablica 1

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wodochłonność po 1 h, g/m ² : • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia	< 100 < 100	ZUAT-15/V.03/ 2010
2	Wodochłonność po 24 h, g/m ² : • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia	< 300 < 500	
3	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień, spęcherzeń	
4	Przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
5	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
6	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po starzeniu	≥ 0,08	
7	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
8	Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria, z wyprawami tynkarskimi: • silikonowymi, silikonowo-akrylowymi i mozaikowymi • pozostałymi	II III	
9	Przepuszczalność pary wodnej - opór dyfuzyjny względny, m: z wyprawami tynkarskimi: • mineralno-polimerową • akrylową lub mozaikową • silikonową, silikonowo-akrylową, silikonowo-silkatową • polikrzemianową	≤ 1,0 0,15 ± 5 % 0,50 ± 5 % 0,50 ± 5 % 0,20 ± 5 %	
10*	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	PN-B-02867:1990

* klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych wykonanych zgodnie z p. 2

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby wchodzące w skład zestawu objętego niniejszą Aprobata Techniczną, powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach Producenta oraz przechowywane i transportowane zgodnie z instrukcją Producenta.

Do każdej dostawy zestawu wyrobów powinna być dołączona informacja podająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres Producenta,
- nazwę zestawu,
- nr Aprobaty Technicznej AT-15-9500/2016,
- nr i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności,
- nazwę jednostki certyfikującej, która brała udział w ocenie zgodności,
- znak budowlany.

Sposób oznaczania 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, z późniejszymi zmianami) 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-15-9500/2016 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 198/2004, poz. 2041, z późniejszymi zmianami) oceny zgodności zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® RENOVA z Aprobata Techniczną ITB AT-15-9500/2016 dokonuje Producent, stosując system 2+.

W przypadku systemu 2+ oceny zgodności, Producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-9500/2016 na podstawie:

- a) zadania producenta:
 - wstępnego badania typu,
 - zakładowej kontroli produkcji,
 - badań gotowych wyrobów (próbek) pobranych w zakładzie produkcyjnym zgodnie z ustalonym planem badań, obejmującym badania wg p. 5.4,
- 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 obejmuje:

- a) wodochłonność warstwy zbrojonej i warstwy wierzchniej po 1 i 24 h,
- b) mrozoodporność warstwy wierzchniej,
- c) przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (w warunkach laboratoryjnych po starzeniu i po cyklach mrozoodporności),
- d) przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu po cyklach mrozoodporności,
- e) odporność na uderzenie,
- f) opór dyfuzyjny,
- g) klasyfikację ogniową w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji.

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

1. 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), 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-15-9500/2016. 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 szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania gotowych wyrobów

Zakres badań wyrobów wchodzących w skład zestawu Termo Organika® RENOVA powinien być zgodny z podanym w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-7241/2016.

5.5. Częstotliwość badań

Częstotliwość badań powinna być zgodna z określoną w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-7241/2016.

5.6. Metody badań

Badania powinny być wykonywane metodami określonymi w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-7241/2016.

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

6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE

6.1. Niniejsza Aprobata Techniczna ITB AT-15-9500/2016 zastępuje Aprobata Techniczną ITB AT-15-9500/2015 r.

6.2. Aprobata Techniczna ITB AT-15-9500/2016 jest dokumentem stwierdzającym przydatność zestawu wyrobów do wykonywania termorenowacji ciepłych budynków systemem Termo Organika® RENOVA w zakresie wynikającym z postanowień Aprobaty.

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-15-9500/2016 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. ITB wydając Aprobata Techniczną 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 Techniczną, 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 termorenowacji ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® RENOVA należy zamieszczać informację o udzielonej temu zestawowi Aprobacie Technicznej ITB AT-15-9500/2016.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9500/2016 jest ważna do 22 stycznia 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-90/B-02867	<i>Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany</i>
PN-EN 13501-1+A1:2010	<i>Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień</i>
PN-83/N-03010	<i>Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbek</i>
PN-EN 13163+A1:2015	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja</i>
PN-EN ISO 13788:2013	<i>Cieplno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku. Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa. Metody obliczania</i>
RTQ ITB-1260/2013	<i>Płyty styropianowe Termo Organika do izolacji cieplnej i akustycznej budynków</i>
RTQ ITB-1261/2013	<i>Płyty styropianowe Termo Organika o zwiększonej izolacyjności cieplnej do izolacji cieplnej i akustycznej budynków</i>
AT-15-7241/2013	<i>Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika®</i>
ZUAT-15/V.03/2010	<i>Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy elewacyjnej (ETICS)</i>
Instrukcja ITB Nr 447/2009	<i>Złożony system izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Zasady projektowania i wykonywania</i>
	<i>Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Część C. Zeszyt B. Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków</i>

Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

- 1) SG-16/15. Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej wg PN-B-02867+Az1:2001. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 2) 01419/15/R94NP. Opinia Techniczna. Opinia dotycząca zmiany aprobaty technicznej w zakresie dodatkowego ocieplenia ścian zewnętrznych. Zakład Badań Ogniwych ITB. Warszawa 2015 r.
- 3) Sprawozdanie z badań NR 58/15/BC/N. Tynk akrylowo – silikonowy Termo Organika TO-TAS. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 4) Sprawozdanie z badań NR 180/15/SG. Tynk akrylowo – silikonowy Termo Organika TO-TAS. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 5) Sprawozdanie z badań NR 341/15. Tynk akrylowo – silikonowy Termo Organika TO-TAS. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 6) Sprawozdanie z badań NR 57/15/BC/N. Tynk silikonowo – silikatowy Termo Organika TO-SISI. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 7) Sprawozdanie z badań NR 179/15/SG. Tynk silikonowo – silikatowy Termo Organika TO-SISI. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 8) Sprawozdanie z badań NR 342/15. Tynk silikonowo – silikatowy Termo Organika TO-SISI. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 9) Sprawozdanie z badań NR 181/15/SG. Układ ociepleniowy Termo Organika. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 10) Sprawozdanie z badań NR 182/15/SG. Układ ociepleniowy Termo Organika. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 11) Sprawozdanie z badań NR 183/15/SG. Układ ociepleniowy Termo Organika. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.
- 12) Sprawozdanie z badań NR 184/15/SG. Układ ociepleniowy Termo Organika. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Kraków 2015 r.