



Instytut Techniki Budowlanej

APROBATA TECHNICZNA ITB

AT-15-7441/2013

+ANEKS NR 1

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń
ścian zewnętrznych budynków systemem
SEMPRE TERM WM**

WARSZAWA

Aprobata techniczna została opracowana
w Zakładzie Aprobát Technicznych
przez mgr inż. Annę POLKOWSKĄ

Projekt okładki: Ewa Kossakowska

GW V

Kopiowanie aprobaty technicznej
jest dozwolone jedynie w całości

Wykonano z oryginałów bez opracowania wydawniczego

© Copyright by Instytut Techniki Budowlanej
Warszawa 2014

ISBN 978-83-249-7472-6



Instytut Techniki Budowlanej

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

Format pdf wydano w maju 2014 r. zam. 365/2014



Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7441/2013

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 z 2004 r., poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.
ul. Gen. J. Kuźtronia 60, 43-301 Bielsko-Biała

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem **SEMPRE TERM WM**

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

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 23 września 2013 r.

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

1. PRZEDMIOT APROBATY	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA.....	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA.....	5
3.1. Wyroby wchodzące w skład zestawu SEMPRE TERM WM.....	5
3.2. Układy ociepleniowe SEMPRE TERM WM	7
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	9
5.4. Badania gotowych wyrobów	10
5.5. Częstotliwość badań.....	10
5.6. Metody badań	11
5.7. Pobieranie próbek do badań	11
5.8. Ocena wyników badań	11
6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE	11
7. TERMIN WAŻNOŚCI	12
INFORMACJE DODATKOWE	12

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobatay Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem SEMPRES TERM WM, polegającym na umocowaniu do istniejących ścian, od zewnątrz, warstwowego układu, składającego się z płyt z wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki zbrojącej oraz warstwy wykończeniowej (wyprawy tynkarskiej).

Płyty z wełny mineralnej powinny być mocowane do ścian za pomocą łączników mechanicznych i zaprawy klejącej.

Producentem zestawu wyrobów SEMPRES TERM WM jest firma SEMPRES FARBY Sp. z o.o, ul. Gen. J. Kustronia 60, 43-301 Bielsko-Biała.

W skład zestawu wyrobów SEMPRES TERM WM wchodzi następujące wyroby, które Producent powinien dostarczać odbiorcom w komplecie:

- 1) Zaprawa klejąca „TESOROMONT WM-200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”, przeznaczona do mocowania płyt z wełny mineralnej oraz do wykonywania na nich warstwy zbrojonej. Zaprawa dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z wodą w proporcji wagowej 100 : 21.
- 2) Preparat gruntujący o nazwie handlowej „MARESIL GRUNT”, przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod krzemianową wyprawę tynkarską. Preparat dostarczany jest w postaci gotowej do stosowania, w kolorze białym lub w kolorze masy tynkarskiej. Orientacyjne zużycie preparatu gruntującego wynosi $0,15 \div 0,25$ kg/m².
- 3) Krzemianowa masa tynkarska o nazwie handlowej „MARESIL TYNK”, przeznaczona do wykonywania wypraw tynkarskich. Masa dostarczana jest w postaci gotowej do stosowania. Rodzaj faktury, maksymalne frakcje oraz orientacyjne zużycie masy podano tablicy 1.

Tablica 1

Masa tynkarska	Rodzaj faktury	Maksymalna wielkość ziarna, mm	Orientacyjne zużycie masy na 1 m ² , kg
1	2	3	4
„MARESIL TYNK”	baranek – pełna	1,5	2,5
		2,0	3,0
		2,5	3,7
		3,0	4,5
	kornik – drapana	1,5	2,3
		2,0	3,0
		2,5	3,7
		3,0	4,5

Wyroby wchodzące w skład zestawu SEMPRES TERM WM: zaprawa klejąca „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”,

preparat gruntujący „MARESIL GRUNT” oraz krzemianowa masy tynkarska „MARESIL TYNK” produkowane są przez firmę SEMPRE FARBY Sp. z o.o., Bielsko-Biała.

Wymagane właściwości techniczne wyrobów wchodzących w skład zestawu SEMPRE TERM WM oraz wykonanych z ich zastosowaniem ociepleń podano w p. 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw wyrobów SEMPRE TERM WM jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych w budynkach nowowznoszonych oraz eksploatowanych. Zestaw wyrobów SEMPRE TERM WM jest przeznaczony do na podłożach mineralnych.

W ociepleniach SEMPRE TERM WM powinny być stosowane:

- 1) płyty z wełny mineralnej o zaburzonym układzie włókien, o właściwościach podanych w Tabelicy 5 i grubości zgodnej z projektem ocieplenia, spełniające dodatkowo następujące wymagania:
 - wymiary powierzchniowe: nie więcej niż 600 x 1200 mm,
 - krawędzie płyt: proste, bez wyszczerbień,
- 2) siatka z włókna szklanego o nazwie handlowej AKE 145 wg AT-15-7373/2013,
- 3) łączniki mechaniczne – dopuszczone do obrotu,
- 4) materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji – listwy, taśmy, siatki narożnikowe, materiały uszczelniające i inne akcesoria.

Układy ociepleniowe SEMPRE TERM WM stosowane na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010) z wyprawą tynkarską „MARESIL TYNK” zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej.

Stosowanie zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem SEMPRE TERM WM powinno być zgodne z projektem technicznym opracowanym dla określonego obiektu oraz firmowymi wytycznymi Wnioskodawcy Aprobata Technicznej. Projekt powinien uwzględniać:

- obowiązujące normy 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 Aprobata Technicznej,
- Instrukcje ITB nr 447/2009 i 418/2007,

oraz określać co najmniej:

- sposób przygotowania podłoża,
- grubość płyt z wełny mineralnej,
- rodzaj, ilość i rozmieszczenie łączników mechanicznych,

- sposób obróbki miejsc szczególnych elewacji (ościeżycy okiennych i drzwiowych, balkonów, cokołów, dylatacji i in.).

Wnioskodawca Aprobata Technicznej powinien zapewnić dostarczenie odbiorcom skompletowanych zestawów wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB.

Roboty budowlane związane ze stosowaniem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem SEMPRE TERM WM powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy.

Zaprawa klejąca może być nakładana w temperaturze od +5°C do +25°C, natomiast krzemianowa masa tynkarska – w temperaturze od +8°C do +25°C.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Wyroby wchodzące w skład zestawu SEMPRE TERM WM

3.1.1. Zaprawa klejąca „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiać siatki”. Wymagane właściwości techniczne zaprawy klejącej „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiać siatki” podano w tablicy 2.

Tablica 2

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd zewnętrzny w postaci fabrycznej	sucha, jednorodna mieszanka, bez zbryleń i obcych wtrąceń	ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,49 ± 10%	PN-EN 1097-3:2000
3	Zawartość popiołu w temp. 450 °C, %	98,2 ÷ 99,2	ZUAT-15/V.03/2010
4	Odporność na powstawanie rys skurczowych w warstwie do grubości 5 mm	brak rys	ZUAT-15/V.03/2010
5	Przyczepność, MPa: a) do betonu: – w stanie powietrzno-suchym – po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia – po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia b) do płyt z wełny mineralnej w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25 ≥ 0,08	ETAG 004

3.1.2. Preparat gruntujący „MARESIL GRUNT”. Wymagane właściwości techniczne preparatu gruntującego „MARESIL GRUNT” podano w tablicy 3.

Tablica 3

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd zewnętrzny	jednorodna biała ciecz, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych	PN-EN ISO 1513:2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,33 ± 10%	PN-EN ISO 2811-1:2012
3	Zawartość suchej substancji, %	55,7 (-2,6 / +5,6)	ZUAT-15/V.03/2010
4	Zawartość popiołu, %: - w temp. 450°C - w temp. 900°C	71,8 ÷ 79,4 41,7 ÷ 50,9	ZUAT-15/V.03/2010

3.1.3. Krzemianowa masa tynkarska „MARESIL TYNK”. Wymagane właściwości techniczne krzemianowej masy tynkarskiej „MARESIL TYNK” podano w tablicy 4.

Tablica 4

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd zewnętrzny	jednorodna niespioniona masa o barwie zgodnej z wzornikiem producenta, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych	ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,97 ± 10%	
3	Zawartość suchej substancji, %	84,2 (-4,2 / +8,4)	
4	Zawartość popiołu, %: - w temp. 450°C - w temp. 900°C	93,2 ÷ 98,0 50,8 ÷ 62,2	
5	Odporność na występowanie rys skurczowych	brak rys	

3.1.4. Płyty z wełny mineralnej. Płyty z wełny mineralnej o zaburzonym układzie włókien (płyty zwykłe) powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13162:2013 podane w tablicy 5.

Tablica 5

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Klasy tolerancji grubości	T4 lub T5	PN-EN 823:1998
2	Odchyłki: – długości – szerokości	± 2% ± 1,5%	PN-EN 822:1998
3	Stabilność wymiarów	DS(TH)	PN-EN 1604:1999/A1:2006
4	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	PN-EN 1609:1999/A1:2006
5	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	PN-EN 12087:2000/A1:2006
6	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	PN-EN 12086:2001
7	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 15 (TR15)	PN-EN 1607:1999
8	Klasa reakcji na ogień	co najmniej A2-s3, d0	PN-EN 13501-1+A1:2010

3.2. Układ ociepleniowy SEMPRES TERM WM

3.2.1. Właściwości techniczne. Wymagane właściwości techniczne układu ociepleniowego SEMPRES TERM WM podano w tabeli 6.

Tabela 6

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wodochłonność, g/m ² : a) po 8 h zanurzenia w wodzie b) po 24 h zanurzenia w wodzie	≤ 1000 ----- ≤ 1200	ZUAT-15/V.04/2003
2	Mrozoodporność	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	ZUAT-15/V.04/2003
3	Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian barwy wyprawy	ZUAT-15/V.04/2003
4	Przyczepność międzywarstwowa (wytrzymałość na rozciąganie), MPa: a) w stanie powietrzno-suchym; wełna mineralna wg tabeli 5 b) po badaniach mrozoodporności; wełna mineralna wg tabeli 5	≥ 0,015 ----- ≥ 0,008	ZUAT-15/V.04/2003
5	Odporność na uderzenie, J: a) w stanie powietrzno-suchym b) po badaniach starzeniowych	≥ 2,0 ----- ≥ 2,0	ZUAT-15/V.04/2003
6	Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1	PN-EN 12086:2001
7	Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)*	PN-90/B-02867/Az1:2001 UA GS VII.09/2006

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby wchodzące w skład zestawu SEMPRES TERM WM powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach producenta oraz przechowywane i transportowane zgodnie z instrukcjami producenta. Na każdym opakowaniu powinna znajdować się etykieta zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu,
- nr Aprobaty Technicznej AT-15-7441/2013,
- nr i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności,
- termin przydatności do użycia (jeśli jest określony),
- masę netto (jeśli jest określana),

- 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).

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-15-7441/2013 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) oceny zgodności zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń systemem SEMPRE TERM WM z Aprobata Techniczną ITB AT-15-7441/2013 dokonuje Producent, stosując system 2+.

W przypadku systemu 2+ oceny zgodności, Producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-7441/2013 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 planem 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 układów ociepleniowych SEMPRE TERM WM obejmuje:

- wodochłonność,
- mrozoodporność,
- odporność na starzenie,
- przyczepność międzywarstwową
- odporność na uderzenie,
- opór dyfuzyjny względny,
- klasyfikację ogniową w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej.

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. 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 zestaw wyrobów jest zgodny z Aprobata Techniczną ITB AT-15-7441/2013. 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 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:

- zaprawy klejącej w zakresie:
 - wyglądu zewnętrznego,
 - gęstości nasypowej,
- preparatu gruntującego w zakresie:
 - wyglądu zewnętrznego,
 - gęstości objętościowej,
- masy tynkarskiej w zakresie:
 - wyglądu zewnętrznego,
 - gęstości objętościowej.

5.4.3. Badania okresowe.

Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- zaprawy klejącej w zakresie:
 - zawartości popiołu,
 - odporności na powstawanie rys skurczowych,
 - przyczepności do betonu i wełny mineralnej,
- preparatu gruntującego w zakresie:
 - zawartości suchej substancji,
 - zawartości popiołu,
- masy tynkarskiej w zakresie:
 - zawartości suchej substancji,
 - zawartości popiołu,
 - odporności na powstawanie rys skurczowych,
- układu ociepleniowego SEMPRE TERM WM w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz.

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 powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na 3 lata.

5.6. Metody badań

Badania należy wykonywać wg metod wymienionych w tablicach 2 ÷ 6.

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 Aprobata Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE

6.1. Niniejsza Aprobata Techniczna zastępuje Aprobata Techniczną ITB AT-15-7441/2007.

6.2. Aprobata Techniczna ITB AT-15-7441/2013 jest dokumentem stwierdzającym przydatność zestawu wyrobów do wykonywania ciepłych systemem SEMPRE TERM WM 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-15-7441/2013 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 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 Aprobata 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 producenta 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 ociepleń systemem SEMPRE TERM WM należy zamieszczać informację o udzielonej temu zestawowi Aprobacie Technicznej ITB AT-15-7441/2013.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7441/2013 jest ważna do 23 września 2018 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/Az1:2001	<i>Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany</i>
PN-83/N-03010	<i>Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbkki</i>
PN-EN 1097-3:2000	<i>Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw. Oznaczanie gęstości nasypowej i jamistości</i>
PN-EN 12086:2001	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie właściwości przy przenikaniu pary wodnej</i>
PN-EN 12087:2000/A1:2006	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Określanie nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu</i>
PN-EN 13162:2013	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (WM) produkowane fabrycznie. Specyfikacja</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>
AT-15-7373/2013	<i>Siatka z włókna szklanego AKE</i>
ZUAT-15/V.04/2003	<i>Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń z zastosowaniem wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy elewacyjnej</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>
Instrukcja ITB nr 418/2007	<i>Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków</i>
Ustalenia Aprobacyjne ITB	<i>GS VII.09/2006 dotyczące klasyfikacji ogniowej ociepleń ścian zewnętrznych budynków, wykonywanych systemem bezspoinowym (BSO) w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia</i>
ETAG nr 004	<i>Wytyczne do Europejskich Aprobacji Technicznych. Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi</i>

Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. Sprawozdania z badań Nr 180/13/SG, 319/12/SG, 324/12/SG, 707/12, 1273/12, 1276/12, Instytut Szkła i Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie, Oddział Mineralnych Materiałów Budowlanych w Krakowie, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej.
2. Klasyfikacja ogniowa nr SG-28/12 w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej oraz sprawozdania z badań nr 304/12/SG, 305/12/SG, 509/12/BC, 533/12/BC, 534/12/BC, 535/12/BC, 536/12/BC, 537/12/BC, 538/12/BC, Instytut Szkła i Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie, Oddział Mineralnych Materiałów Budowlanych w Krakowie, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej.
3. Sprawozdanie z badań nr 164/06, Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Oddział w Krakowie, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej
4. Sprawozdanie z badań nr 177/07, Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych, Oddział Mineralnych Materiałów Budowlanych w Krakowie, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej
5. Opinia specjalistyczna NT2/BN/6099/07, Zakład Nowych Techniki Wykończeniowych ITB



Seria: APROBATY TECHNICZNE

ANEKS NR 1 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-7441/2013

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 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.
ul. Gen. J. Kustronia 60, 43-301 Bielsko-Biała

do Aprobáty Technicznej AT-15-7441/2013
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem SEMPRE TERM WM

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 Aneksu



DYREKTOR
z up.
Zastępca Dyrektora
ds. Współpracy z Gospodarką


Marek Kaproń

Warszawa, 12 grudnia 2013 r.

1. W p. 1. Aprobaty zamiast zapisu:

3. Krzemianowa masa tynkarska o nazwie handlowej „MARESIL TYNK”, przeznaczona do wykonywania wypraw tynkarskich. Masa dostarczana jest w postaci gotowej do stosowania. Rodzaj faktury, maksymalne frakcje oraz orientacyjne zużycie masy podano tablicy 1.

wprowadza się zapis:

3. Krzemianowa masa tynkarska o zamiennie stosowanych nazwach handlowych „MARESIL TYNK” i „DIAMANTE TYNK”, przeznaczona do wykonywania wypraw tynkarskich. Masa dostarczana jest w postaci gotowej do stosowania. Rodzaj faktury, maksymalne frakcje oraz orientacyjne zużycie masy podano tablicy 1.

2. W treści całej Aprobaty zmienia się nazwę krzemianowej masy tynkarskiej „MARESIL TYNK” na „MARESIL TYNK” / „DIAMANTE TYNK”.

KONIEC



Instytut Techniki Budowlanej

ISBN 978-83-249-7472-6



Seria: APROBATY TECHNICZNE

ANEKS NR 2 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-7441/2013

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 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.
ul. Gen. J. Kustronia 60, 43-301 Bielsko-Biała

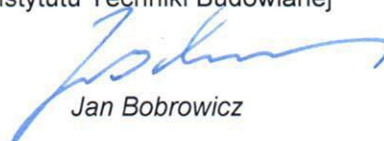
do Aprobáty Technicznej AT-15-7441/2013
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem **SEMPRE TERM WM**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 Aneksu



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


Jan Bobrowicz

Warszawa, 13 czerwca 2014 r.

1. W p. 1. Aprobaty zamiast zapisu:

1. Zaprawa klejąca „TESOROMONT WM-200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”, przeznaczona do mocowania płyt z wełny mineralnej oraz do wykonywania na nich warstwy zbrojonej. Zaprawa dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z wodą w proporcji wagowej 100 : 21.

wprowadza się zapis:

1. Zaprawa klejąca o zamiennie stosowanych nazwach handlowych „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”, „TESOROMONT WM 100 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki” i „TESOROMONT WM 300 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”, przeznaczona do wykonywania wypraw tynkarskich. Masa dostarczana jest w postaci gotowej do stosowania. Rodzaj faktury, maksymalne frakcje oraz orientacyjne zużycie masy podano tablicy 1.
2. W treści całej Aprobaty zmienia się nazwę zaprawy klejącej „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki” na „TESOROMONT WM 200 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki” / „TESOROMONT WM 100 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki” / „TESOROMONT WM 300 Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej i zatapiania siatki”.

KONIEC