

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0033/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem RENOX ST
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** RENOX ST
3. **Zamierzone zastosowania:** Zestaw wyrobów RENOX ST jest przeznaczony do stosowania na podłożach mineralnych, do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia lub ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji. Materiałem termoizolacyjnym jest styropian.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin
Zakład Produkcyjny:
Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin;
Zakład Produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
Aprobata Techniczna ITB AT-15-7509/2016 Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem RENOX ST
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0367/Z, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0473/Z

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	układ z tynkiem krzemianowym	układ z tynkiem silikonowym	układ z tynkiem mozaikowym	układ z tynkiem mineralnym	
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5				
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 1,00	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,85	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,40	≤ 0,64	≤ 0,60	≤ 0,34	
Odporność na uderzenie, pojedyncza warstwa siatki	kategoria II				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń				
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08				
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniający ognia - NRO*				
Odporność na obciążenie wiatrem (średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm, grubość płyt EPS ≥ 100mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ≥ 100kPa)	Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), R _{panel}	minimalna	≥ 0,58	
			średnia	≥ 0,59	
		Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy), R _{joint}	minimalna	≥ 0,53	
			średnia	≥ 0,54	

* klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:

Iwona Pałasz – kierownik laboratorium

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Konin, 21.03.2017r.

.....
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0033/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem RENOX ST
Nazwa handlowa: RENOX ST

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** RENOX ST

3. **Zamierzone zastosowania:** Zestaw wyrobów RENOX ST jest przeznaczony do stosowania na podłożach mineralnych, do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia lub ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji. Materiałem termoizolacyjnym jest styropian.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin

Zakład Produkcyjny:

Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin;

Zakład Produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

nie dotyczy

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy **7b. Krajowa ocena techniczna:**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7509/2016 Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem RENOX ST

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9432/2014 Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem RENOX ST

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0367/Z, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0473/Z

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	tynk krzemianowy	tynk silikonowy	tynk mozaikowy	tynk mineralny	
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5				
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 1,00	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,85	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,40	≤ 0,64	≤ 0,60	≤ 0,34	
Odporność na uderzenie, pojedyncza warstwa siatki	kategoria II				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń				
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08				
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniający ognia - NRO*				
Odporność na obciążenie wiatrem (średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm, grubość płyt EPS ≥ 100mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ≥ 100kPa)	Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), R _{panel}	minimalna	≥ 0,58	
			średnia	≥ 0,59	
		Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy), R _{joint}	minimalna	≥ 0,53	
			średnia	≥ 0,54	

* klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:

Iwona Pałasz – kierownik laboratorium

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Konin, 02.01.2017r.

(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

(podpis)