

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: KD-RE-0217

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem **weber.therm RENO S** objęty aprobatą techniczną AT-15-8979/2012

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* weber.therm RENO S 01/13

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów weber.therm RENO S do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie jest w złym stanie technicznym lub nie spełnia wymagań cieplnych; do stosowania na istniejących ociepleniach z izolacją ze styropianu.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Miejsca produkcji wyrobu:

1. ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria (symbol GK)
2. ul. Chwaszczyńska 174, 81-571 Gdynia (symbol GD)

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-15-8979/2012** „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm RENO S”, wydana w 2012r.

+ Aneks nr 1 do AT-15-8979/2012, wydany w 2013r.

+ Aneks nr 2 do AT-15-8979/2012, wydany w 2016r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Nr AC020.

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji dla Zakładów:

1. Góra Kalwaria: ITB-0041/Z
2. Gdynia: ITB-0042/Z

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Wg danych zawartych w AT-15-8979/2012, rozdział 3 „Właściwości techniczne. Wymagania”

8a. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych systemu weber.therm RENO S z zastosowaniem zaprawy klejącej weber KS126

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność do betonu, MPa: - w stanie powietrzno-suchym - po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia	$\geq 0,60$ $\geq 0,25$ $\geq 0,75$	nie dotyczy
Przyczepność do styropianu, MPa: - w stanie powietrzno-suchym - po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	

8b. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych systemu weber.therm RENO S

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność po 1 h, g/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 350 < 200	nie dotyczy
Wodochłonność po 24h, g/m ² : - warstwa zbrojona - układ z tynkiem weber TM314, weber TM317, weber TM315 - układ z tynkiem weber TD331, weber TD336 lub weber TD341	≤ 400 ≤ 600 ≤ 400	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
Przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa - warunki laboratoryjne - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	
Odporność na uderzenie, kategoria: - układ z tynkiem weber TM314, weber TM317, weber TM315 - układ z tynkiem weber TD331, weber TD336 lub weber TD341	III II	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	$\leq 2,0$	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej*	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

* Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg 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 podpisat:

Warszawa, 21.02.2017r.

 Wojciech Gunia
 Menadżer Techniczny

