

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01 / SP / 2016

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
System Patent
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
zewnątrzna izolacja cieplna ścian budynków
- 3. Producent:**  
Neotherm spółka z o. o. spółka komandytowa,  
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
43-300 Bielsko-Biała
- 4. Upoważniony przedstawiciel:**  
nie dotyczy
- 5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
system 2+
- 6a. Norma zharmonizowana:**  
nie dotyczy  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
nie dotyczy
- 6b. Europejski dokument oceny:**  
ETAG 004 z 02.2013  
**Europejska ocena techniczna:**  
Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0899 z 10.03.2016  
**Jednostka ds. oceny technicznej:**  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
Certbud sp. z o. o. - Nr notyfikacji 2310
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:**
  - **Reakcja na ogień:** Euroklasa B-s2, d0
  - **Wodochłonność:**  
Warstwa zbrojona: po 1 godzinie < 1 kg/m<sup>2</sup>, po 24 godzinach < 0,5 kg/m<sup>2</sup>.



Warstwy wierzchnie:		Wodochłonność po 24 godzinach	
		<0,5 kg/m <sup>2</sup>	≥0,5 kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 02 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	x	-
	NeoTynk Patent Akrylowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikonowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikatowy	-	x
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	x	-
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 03 Biały + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	x	-
	NeoTynk Patent Akrylowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikonowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikatowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	x	-
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 04 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	x	-
	NeoTynk Patent Akrylowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikonowy	x	-
	NeoTynk Patent Silikatowy	-	x
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	x	-

- **Wodoszczelność**  
Zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych: spełnione (brak defektów).  
Zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie: spełnione (brak defektów).
- **Odporność na uderzenie**

Warstwy wierzchnie:		Pojedyncza warstwa siatki EPS TR 80	Pojedyncza warstwa siatki EPS TR 100
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 02 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	Kategoria III	Kategoria III
	NeoTynk Patent Akrylowy	Kategoria I	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikonowy	Kategoria II	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikatowy	Kategoria II	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	Kategoria I	Kategoria III
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 03 Biały + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	Kategoria III	Kategoria III
	NeoTynk Patent Akrylowy	Kategoria I	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikonowy	Kategoria I	Kategoria II
	NeoTynk Patent Silikatowy	Kategoria I	Kategoria II
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	Kategoria I	Kategoria III
Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona Neoklej Patent NK 04 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	NeoTynk Patent Mineralny	Kategoria III	Kategoria III
	NeoTynk Patent Akrylowy	Kategoria I	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikonowy	Kategoria II	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikatowy	Kategoria II	Kategoria III
	NeoTynk Patent Silikonowo-Silikatowy	Kategoria I	Kategoria III

- **Przepuszczalność pary wodnej**  
Równoważna grubość warstwy powietrza  $s_d \leq 2$  m
- **Emisja substancji niebezpiecznych**  
NPD
- **Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej**  
Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną a wyrobem do izolacji cieplnej  $\geq 0,08$  MPa



- **Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża**  
Warunki laboratoryjne  $\geq 0,25$  MPa  
48 godzin w wodzie + 2 godziny  $23^{\circ}\text{C} / 50\% \text{RH} \geq 0,08$  MPa  
48 godzin w wodzie + 7 dni  $23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH} \geq 0,25$  MPa
- **Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej**  
Warunki laboratoryjne  $\geq 0,08$  MPa  
48 godzin w wodzie + 2 godziny  $23^{\circ}\text{C} / 50\% \text{RH} \geq 0,03$  MPa  
48 godzin w wodzie + 7 dni  $23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH} \geq 0,08$  MPa
- **Przyczepność po starzeniu**  
Przyczepność po cyklach ciepło-wilgotnościowych  $\geq 0,08$  MPa  
Wytrzymałość na rozerwanie paska tynku NPD
- **Ochrona przed hałasem**  
Izolacyjność od dźwięków powietrznych NPD
- **Oszczędność energii i izolacyjność cieplna**  
Opór cieplny obliczany zgodnie z normą EN ISO 6946
- **Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych**  
NPD

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**  
nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jerzy Rutka

w Bielsko Biała

dnia 15.07.2016

Aktualizacja 1

dnia 03.02.2017

WICEPREZES ZARZĄDU  
"NEOTHERM" Sp. z o.o.

Jerzy Rutka

[podpis].....

WICEPREZES ZARZĄDU  
"NEOTHERM" Sp. z o.o.

Jerzy Rutka

[podpis].....