

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) THERMA+
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
System przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków, wykonanych z elementów murowanych lub betonu z warstwą tynku lub bez
3. **Producent:**
ARSANIT sp. z o.o.
41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Obwodowa 17
4. **System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
5. **Europejski dokument oceny:**
Wytyczne do Europejskich Aprobat Technicznych ETAG 004
dla Złożonych Systemów Izolacji Ciepłej z Wyprawami Tynkarskimi, wersja luty 2013
Europejska ocena techniczna:
Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0007 z dnia 13/01/2015
Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) THERMA+
Jednostka ds. oceny technicznej:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkla i Materiałów Budowlanych
ICiMB OSiMB w Krakowie
- 5a. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:**
SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH – Nr notyfikacji 1487
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	B-s1, d0
Wodochłonność Warstwa zbrojona THERMA+ TH-03: <ul style="list-style-type: none"> ➢ po 1 godzinie: ➢ po 24 godzinach: Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> ➢ po 24 godzinach: • THERMATynk TM-010, THERMATynk TM-011, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-SI 	< 1 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
Wodoszczelność Zachowanie się po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)
Oporność na uderzenie Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> • THERMATynk TM-010, • THERMATynk TM-011, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-SI 	Pojedyncza warstwa siatki Kategoria II Kategoria III
Przepuszczalność pary wodnej Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna: <ul style="list-style-type: none"> • THERMATynk TM-010, THERMATynk TM-011, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-SI 	Równoważna grubość warstwy powietrza s _d ≤ 2 m
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej	≥ 0,08 MPa
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża STYRAMIK THS-04, THERMA+ TH-03 <ul style="list-style-type: none"> ➢ w warunkach laboratoryjnych ➢ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➢ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH 	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej STYRAMIK THS-04, THERMA+ TH-03 <ul style="list-style-type: none"> ➢ w warunkach laboratoryjnych ➢ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➢ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH 	≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozerwanie paska tynku	NPD
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD
Opór cieplny	Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946
Przyczepność po starzeniu Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> • THERMATynk TM-010, THERMATynk TM-011, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-SI 	Po cyklach ciepło-wilgotnościowych ≥ 0,08 MPa

Właściwości użytkowe określone 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):

Radosław Marciniak

w Siemianowicach Śląskich dnia 08.05.2017 r.

GŁÓWNY TECHNOLOG



mgr inż. Radosław Marciniak