

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ETA THERMA+/25.01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) THERMA+
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
System ETICS jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków.
System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących.
Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.
- Producent:**
ARSANIT sp. z o.o.
41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Obwodowa 17
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
- Europejski dokument oceny:** EAD 040083-00-0404 wyd. styczeń 2019
Europejska ocena techniczna: ETA 15/0007 z dnia 08/09/2025
Jednostka ds. oceny technicznej: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:** SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH – Nr 1487
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	B-s1, d0
Reakcja na ogień materiału do izolacji cieplnej ¹⁾	NPD
Właściwości ogniowe elewacji	NPD
Podatność (skłonność) systemu na przechodzenie w proces ciągłego tlenia	NPD
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych – substancje wymywalne	NPD
Wodochłonność <ul style="list-style-type: none"> Wodochłonność warstwy zbrojonej THERMA+ TH-03: <ul style="list-style-type: none"> - po 1 godzinie - po 24 godzinach 	< 0,5 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
<ul style="list-style-type: none"> Wodochłonność warstwy wierzchniej <ul style="list-style-type: none"> Warstwa zbrojona: THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: Arte -Tynk STONE, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-nanoSN, THERMATynk-SI, THERMATynk TM-010, THERMATynk TM-011 - po 1 godzinie - po 24 godzinach 	< 0,5 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
Wodochłonność wyrobu do izolacji cieplnej ¹⁾	NPD
Wodoszczelność- Zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Odporny
Wodoszczelność- Mrozoodporność <ul style="list-style-type: none"> Warstwa zbrojona: THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący+ wskazana wyprawa tynkarska: Arte -Tynk STONE, THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-ST, THERMATynk-nanoSN, THERMATynk-SI, THERMATynk TM-010, THERMATynk TM-011 - zachowanie się po cyklach zamrażania-rozmrażania 	Odporny
<ul style="list-style-type: none"> Warstwa zbrojona: THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący+ wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie się po cyklach zamrażania- rozmrażania Defekty typu: spełczniania, uszkodzenia lub spekania w miejscach połączeń płyt instalacyjnych, odpadanie warstwy tynku, spekania umożliwiające wnikanie wody do warstwy izolacyjnej Przyczepność warstwy wierzchniej po badaniu mrozoodporności 	Odporny Brak defektów ≥ 80 kPa
Odporność na uderzenie badana na ścianie Pojedyncza warstwa siatki warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-SI	III
Odporność na uderzenie nie badane na ścianie Pojedyncza warstwa siatki warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona THERMA+ TH-03 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska +wskazana powłoka dekoracyjna: Arte-Tynk STONE THERMATynk nanoSN THERMATynk TM-010 THERMATynk TM-011 THERMATynk-A, THERMATynk-SN, THERMATynk-SI baranek 1,5 mm	I II II III II
Przepuszczalność pary wodnej: <ul style="list-style-type: none"> przepuszczalność pary wodnej warstwy wierzchniej (równoważna grubość warstwy powietrza S_e) przepuszczalność pary wodnej wyrobu do izolacji cieplnej (współczynnik oporu dyfuzyjnego) 	≤ 1,0 m NPD
Przyczepność: <ul style="list-style-type: none"> przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej płyty styropianowe EPS, warstwa zbrojona: THERMA+ TH-03 - warunki laboratoryjne - po cyklach ciepno-wilgotnościowych - po cyklach zamrażania-rozmrażania przyczepność zaprawy klejącej do podłoża zaprawy klejące: STYRAMIK THS-04, THERMA+ TH-03 - warunki laboratoryjne - 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia +23°C/ 50% RH - 48h zanurzenia w wodzie i 7dni suszenia +23 °C/ 50% RH 	≥ 80 kPa ≥ 80 kPa NPD ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej płyty styropianowe EPS, zaprawy klejące: STYRAMIK THS-04, THERMA+ TH-03 warunki laboratoryjne 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia +23 °C/ 50% RH 48h zanurzenia w wodzie i 7dni suszenia +23 °C/ 50% RH	≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa
Wytrzymałość zamocowania (badanie przemieszczenia poprzecznego) ²⁾	NPD
Odporność na obciążenia wiatrem Badanie przeciągania łączników Badanie za pomocą statycznego bloku piankowego Badanie dynamicznego unoszenia przez wiatr	NPD
Rozciąganie wyrobu do izolacji cieplnej prostopadle do powierzchni czołowych ¹⁾	NPD

