

TECHNITyнк Sp. z o. o.

Rzeczków Kolonia 60

PL-26-680 Wierzbica

NIP: 948-23-43-506

Tel./fax: +48 48 618 26 96

E-mail: technitynk@technitynk.plwww.technitynk.pl*Nasza jakość gwarancją Twojego sukcesu ...*

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DWU/TECHNITherm EPS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)
TECHNITherm EPS**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System (ETICS) przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień. itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych)

System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych i nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.

3. Producent:**TECHNITyнк Sp. z o. o.**

Rzeczków Kolonia 60

26-680 Wierzbica

www.technitynk.pl**4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy****5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+****6. Europejski dokument oceny:** ETAG 004, wersja luty 2013**Europejska Ocena Techniczna :** ETA 16/0404 z dnia 06/05/2019**Jednostka ds. oceny technicznej:** Sieć Badawcza Łukasiewicz. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie**Jednostka lub jednostki notyfikowane :** Sieć Badawcza Łukasiewicz. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie , Nr 1487**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa B-s2, d0 dla Konfiguracji 1 Klasa C-s2, d0 dla Konfiguracji 2	ETAG 004: paragraf 5.1.2.1, EN 13501-1
Wodochłonność warstwa zbrojna	po 1 godzinie < 1 kg/m ² po 24 godzinach < 0,5 kg/m ²	ETAG 004: paragraf 5.1.3.1
Wodochłonność warstwa wierzchnia	po 24 h < 0,5 kg/m ²	
Wodoszczelność. Zachowanie się po cyklach cieplno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)	ETAG 004: paragraf 5.1.3.2

TECHNITYnk Sp. z o. o.

Rzeczków Kolonia 60

PL-26-680 Wierzbica

NIP: 948-23-43-506

Tel./fax: +48 48 618 26 96

E-mail: technitynk@technitynk.plwww.technitynk.pl*Nasza jakość gwarancją Twojego sukcesu ...*

Wodoszczelność. Zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Zgodnie z badaniem wodochłonności ETICS jest mrozoodporny	
Oporność na uderzenie. Warstwa wierzchnia	Kategoria I (TECHNIBoard + TECHNILako 2w1) Kategoria II (TECHNITYnk-M/Baufest TM 101/ GRC Tynk M) Kategoria III (Pozostałe wyprawy tynkarskie)	ETAG 004: paragraf 5.1.3.3
Przepuszczalność pary wodnej.	Równoważna grubość warstwy powietrza $s_d \leq 2m$	ETAG 004: paragraf 5.1.3.4
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD*	ETAG 004: paragraf 5.1.3.5
Przyczepność warstwy zbrojnej do wyrobu do izolacji cieplnej	W warunkach suchych i po cyklach ciepłno-wilgotnościowych $\geq 0,08$ MPa	ETAG 004: paragraf 5.1.4.1.1
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża	Warunki laboratoryjne $\geq 0,25$ MPa 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH $\geq 0,08$ MPa 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH $\geq 0,25$ MPa	ETAG 004: paragraf 5.1.4.1.2
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej	Warunki laboratoryjne $\geq 0,08$ MPa 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH $\geq 0,03$ MPa 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH $\geq 0,08$ MPa	ETAG 004: paragraf 5.1.4.1.3
Przyczepność po starzeniu	Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych $\geq 0,08$ MPa	ETAG 004: paragraf 5.1.7.1
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojnej	NPD	ETAG 004: paragraf 5.5.4.1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD	ETAG 004: paragraf 5.1.5.1
Opór cieplny	Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946	ETAG 004: paragraf 5.1.6.1
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD	

*patrz Karta Charakterystyki

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:
Rzeczków Kolonia, dnia 05.11.2019 (wyd. 5)

DYREKTOR ZAKŁADU
Piotr Włodarczyk
.....
Dyrektor Zakładu