



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Zgodnie z Załącznikiem III do Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011  
Zmienionym przez Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 574/2014

**Nr DS.10.01.03**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **DRYVIT OUTSULATION E**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi
3. *Producent:* Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.  
Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice
4. *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* System 2+

5a.	<i>Norma zharmonizowana:</i>	Nie dotyczy
	<i>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</i>	Nie dotyczy
5b.	<i>Europejski dokument oceny:</i>	ETAG 004:2013
	<i>Europejska ocena techniczna:</i>	<b>ETA-16/0849 z dnia 06.02.2017</b>
	<i>Jednostka ds. oceny technicznej</i>	<b>Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB</b> ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa Numer: 1487
	<i>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</i>	<b>Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB (NB 1487)</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488)</b> <b>BRE Global Limited (NB 0832)</b> <b>MFPA Leipzig GmbH (NB 0800)</b> <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (NB 0679)</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488)</b> wystawił Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0498/Z

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Wszystkie warstwy wykończeniowe (wyłączając SKIMIT)	<b>C-s2,d0</b>
	Wyprawa tynkarska SKIMIT z powłokami dekoracyjnymi	<b>B-s1,d0</b>
	Pozostałe konfiguracje uwzględniające składniki: PANZER 260, TUSCAN GLAZE, ART GLAZE	<b>NPD</b>
Wodochłonność	Warstwa zbrojona GENESIS <b>po 1 h &lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup>;</b> <b>po 24 h &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup>;</b> Wszystkie wyprawy tynkarskie <b>po 24 h &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup>;</b>	
Odporność na uderzenie	W zależności od układu - <b>Kategoria I, II albo III</b> (zgodnie z Tabelą 6. 7. i 8. ETA-16/0849 z dnia 06.02.2017)	
Przepuszczalność pary wodnej	<b>s<sub>d</sub> ≤ 2,0 m</b>	
Emisja substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Przyczepność	<b>Warstwa zbrojona / styropian (płyty EPS)</b>	
	W warunkach suchych	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)
	Po cyklach ciepło-wilgotnościowych	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)
	<b>Zaprawa klejąca / podłoże (beton)</b>	
	W warunkach suchych	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b>
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	<b>Zaprawa klejąca / styropian (płyty EPS)</b>	
	W warunkach suchych	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,03 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)
48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
Przyczepność po starzeniu	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
Wytrzymałość zamocowania	<b>E*d ≤ 50000 N/mm</b>	
Odporność na obciążenie wiatrem	$R_d = \frac{R_{panel} \times n_{panel} + R_{joint} \times n_{joint}}{\gamma_m}$ <p>n<sub>panel</sub>: liczba (na m<sup>2</sup>) łączników nie usytuowanych na stykach płyt            n<sub>joint</sub>: liczba (na m<sup>2</sup>) łączników usytuowanych na stykach płyt            γ<sub>m</sub>: krajowy współczynnik bezpieczeństwa</p>	<b>NPD</b>

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej	NPD
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD
Opór cieplny	<p>Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946:</p> $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ <p style="text-align: right;"><math>R_{render} \approx 0,02 \text{ (m}^2 \times \text{K)/W}</math></p>
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD

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.

Miejsce i data wydania:

Krze Duże, 21.01.2022

W imieniu producenta podpisał:

  
**Michał Kowalski**  
 Technical Services Manager  
 CPG Eastern Europe



16

Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.  
Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice

1487

DRYVIT OUTSULATION E

DWU Nr DS.10.01.03

ETAG 004:2013

**Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi**

Reakcja na ogień	Wszystkie warstwy wykończeniowe (wyłączając SKIMIT)	<b>C-s2,d0</b>	
	Wyprawa tynkarska SKIMIT z powłokami dekoracyjnymi	<b>B-s1,d0</b>	
Wodochłonność	Warstwa bazowa GENESIS:		
	po 1 h < <b>1,0 kg/m<sup>2</sup></b> ;		
	po 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;		
	Warstwa wierzchnia po 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;		
Odporność na uderzenie	W zależności od układu - <b>Kategoria I, II albo III</b> (zgodnie z Tabelą 6. 7. i 8. ETA-16/0849 z dnia 06.02.2017)		
Przepuszczalność pary wodnej	<b>≤ 2,0 m</b>		
Przyczepność	<b>Warstwa zbrojona / styropian (płyty EPS)</b>	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
	<b>Zaprawa klejąca / podłoże (beton)</b> W warunkach suchych	<b>≥ 0,25 MPa</b>	
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b>	
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,25 MPa</b>	
	<b>Zaprawa klejąca / styropian (płyty EPS)</b> W warunkach suchych	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,03 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
	<b>Przyczepność po starzeniu</b>	<b>≥ 0,08 MPa</b> (lub zniszczenie w EPS)	
	<b>Wytrzymałość zamocowania</b>	<b>E*d ≤ 50000 N/mm</b>	
	<b>Opór cieplny</b>	<b>R<sub>render</sub> ≈ 0,02(m<sup>2</sup> x K)/W</b>	