

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

Nr DS.10.01.02

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | DRYVIT OUTSULATION NCB |
| 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 1 |

5a.	Norma zharmonizowana:	Nie dotyczy
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Nie dotyczy
5b.	Europejski dokument oceny:	ETAG 004:2013
	Europejska ocena techniczna:	ETA-16/0558 z dnia 14.12.2016
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa Numer:1487
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB (NB 1487) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (NB 0679) BRE Global Limited (NB 0832) MFPA Leipzig GmbH (NB 0800) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) Wystawił Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1488-CPR-0589/W

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Wszystkie warstwy wykończeniowe	B-s2,d0
	Pozostałe konfiguracje uwzględniające składniki: PANZER 260, SKIMIT, TUSCAN GLAZE, ART GLAZE	NPD
Wodochłonność	Warstwa zbrojona NCB po 1 h < 1,0 kg/m²; po 24 h < 0,5 kg/m²; Wszystkie wyprawy tynkarskie: po 24 h < 0,5 kg/m²;	
Odporność na uderzenie	W zależności od układu - Kategoria I albo II (zgodnie z Tabelą 4. ETA-16/0558 z dnia 14.12.2016)	
Przepuszczalność pary wodnej	$s_d \leq 1,0 \text{ m}$	
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	
Przyczepność	Warstwa zbrojona / styropian (płyty EPS)	
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Po cyklach ciepno-wilgotnościowych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Zaprawa klejąca / podłoże (beton)	
	W warunkach suchych	≥ 0,25 MPa
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa
	Zaprawa klejąca / styropian (płyty EPS)	
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Przyczepność po starzeniu	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
Wytrzymałość zamocowania	$E^*d \leq 50000 \text{ N/mm}$	

<p>Odporność na obciążenie wiatrem</p>	$R_d = \frac{R_{panel} \times n_{panel} + R_{joint} \times n_{joint}}{\gamma_m}$ <p>n_{panel}: liczba (na m²) łączników nie usytuowanych na stykach płyt n_{joint}: liczba (na m²) łączników usytuowanych na stykach płyt γ_m: krajowy współczynnik bezpieczeństwa</p>	<p>$R_{panel} \geq 0,471$ kN $R_{joint} \geq 0,407$ kN</p>
<p>Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej</p>	<p>NPD</p>	
<p>Izolacyjność od dźwięków powietrznych</p>	<p>NPD</p>	
<p>Zasadnicze charakterystyki</p>	<p>Właściwości użytkowe</p>	
<p>Opór cieplny</p>	<p>Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946:</p> $U_c = U + \frac{\chi_p \cdot n}{1}$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ <p style="text-align: right;">$R_{render} \approx 0,02$ (m² x K)/W</p>	
<p>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</p>	<p>NPD</p>	

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 NCB

DWU Nr DS.10.01.02

ETAG 004:2013

Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

Reakcja na ogień	W zależności od konfiguracji systemu: B-s2,d0 lub NPD	
Wodochłonność	Warstwa bazowa NCB:	
	po 1 h < 1,0 kg/m² ;	
	po 24 h < 0,5 kg/m²	
	Warstwa wierzchnia po 24 h < 0,5 kg/m² ;	
Odporność na uderzenie	W zależności od układu - Kategoria I, albo II (zgodnie z Tabelą 4. ETA-16/0558 z dnia 14.12.2016)	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 2,0 m	
Przyczepność	Warstwa zbrojona / styropian (plyty EPS)	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Zaprawa klejąca / podłoże (beton)	
	W warunkach suchych	≥ 0,25 MPa
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa
	Zaprawa klejąca / styropian (plyty EPS)	
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Przyczepność po starzeniu	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
Wytrzymałość zamocowania	E*d ≤ 50000 N/mm	
Odporność na obciążenie wiatrem	R_{panel} ≥ 0,471 kN	
	R_{joint} ≥ 0,407 kN	
Opór cieplny	R_{render} ≈ 0,02(m² x K)/W	

p