



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

Nr DS.10.02.02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRYVIT DRYSLULATION PRO**
2. Zamierzone zastosowanie: 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.	Norma zharmonizowana:	Nie dotyczy
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Nie dotyczy
5b.	Europejski dokument oceny:	ETAG 004:2013
	Europejska ocena techniczna:	ETA -19/0342 z dnia 18.11.2019
	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) TZUS Praha (NB 1020) MFPA Leipzig GmbH (NB 0800) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) wystawił Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr :1488-CPR-0422/Z

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Wszystkie warstwy wykończeniowe	B-s1,d0
Wodochłonność	Warstwa zbrojona FIBERCOAT 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, II albo III (zgodnie z Tabelą 4. i 5. ETA-19/0342 z dn. 18.11.2019)	
Przepuszczalność pary wodnej	S_d ≤ 2,0 m	
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	
Przyczepność	Warstwa zbrojona / styropian (płyty EPS)	
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Po cyklach ciepłno-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 ≤ 50000 N/mm	
Odporność na obciążenie wiatrem	$R_d = \frac{R_{panel} \times n_{panel} + R_{joint} \times n_{joint}}{\gamma_m}$ <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>	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej	NPD	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
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;">$R_{render} \approx 0,02 \text{ (m}^2 \times \text{K)/W}$</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



19

Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.

Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice

1487

DRYVIT DRYSULATION PRO

DWU Nr DS.10.02.02

ETAG 004:2013

Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

Reakcja na ogień	Wszystkie warstwy wykończeniowe: B-s1,d0	
Wodochłonność	Warstwa bazowa FIBERCOAT:	
	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, II albo III (zgodnie z Tabelą 4. i 5. ETA-19/0342 z dn. 18.11.2019)	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 2,0 m	
Przyczepność	Warstwa zbrojona / styropian (płyty 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 (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 ≤ 50000 N/mm	
Opór cieplny	R_{render} ≈ 0,02(m² x K)/W	