



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

Nr DS.10.02.01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRYVIT DRYINSULATION**
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-08/0210 z dnia 28.12.2015
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numer:1488
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB (NB 1487) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (NB 0679) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) wystawiał Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0422/Z

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	z warstwą wykończeniową Drytex, Drytex Wood i powłokami dekoracyjnymi	B-s1,d0
	z warstwą wykończeniową: SLK, PMR (bez Quarzputz), TR (bez Quarzputz), AMERISTONE / AMERISTONE T (TERRANEO), STONEMIST / STONEMIST T, FD PMR, HDP	B-s2,d0
	z warstwą wykończeniową: PMR Quarzputz i TR Quarzputz	C-s2,d0
Wodochłonność	Warstwa zbrojona PRIMUS M / PRIMUS M WHITE po 1 h < 1,0 kg/m ² ; po 24 h < 0,5 kg/m ² ; Wszystkie wyprawy tynkarskie po 24 h < 0,5 kg/m ² ;	
Odporność na uderzenie	W zależności od układu - Kategoria I, II albo III (zgodnie z Tabelą 4., 5. i 6. ETA-08/0210 z dn. 28.12.2015)	
Przepuszczalność pary wodnej	$s_d \leq 2,0$ m	
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	
Przyczepność	Warstwa zbrojona / styropian (płyty EPS)	
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	Po cyklach ciepło-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	$E^*d \leq 50000$ 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>	$R_{panel} \geq 0,471$ kN $R_{joint} \geq 0,407$ kN
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej	NPD	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD	



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946: $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ $R_{render} \approx 0,02 \text{ (m}^2 \times \text{K)/W}$
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



08	
Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o. Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice	
1488	
DRYVIT DRYSLULATION	
DS.10.02.01	
ETAG 004:2013	
Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi	
<i>Reakcja na ogień</i>	W zależności od konfiguracji systemu: B-s1,d0, B-s2,d0 lub C-s2,d0
<i>Absorpcja kapilarna</i>	Warstwa bazowa PRIMUS M / PRIMUS M WHITE : po 1 h < 1,0 kg/m² ; po 24 h < 0,5 kg/m²
<i>Odporność na uderzenie</i>	Warstwa wierzchnia po 24 h < 0,5 kg/m² ; W zależności od układu - Kategoria I, II albo III (zgodnie z Tabelą 4., 5. i 6. ETA-08/0210 z dn. 28.12.2015)
<i>Przepuszczalność pary wodnej</i>	≤ 2,0 m
<i>Przyczepność</i>	Warstwa zbrojona / styropian (plyty EPS) W warunkach suchych ≥ 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)
<i>Przyczepność po starzeniu</i>	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH ≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
	≥ 0,08 MPa (lub zniszczenie w EPS)
<i>Wytrzymałość zamocowania</i>	E*d ≤ 50000 N/mm
<i>Odporność na obciążenie wiatrem</i>	R_{panel} ≥ 0,471 kN R_{joint} ≥ 0,407 kN
<i>Opór cieplny</i>	R_{render} ≈ 0,02 (m² x K)/W