

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DS.10.01.01

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | DS.10.01.01 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi |
| 3. Nazwa handlowa | DRYVIT OUTSULATION |
| Producent | Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.
Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice |
| 4. Upoważniony przedstawiciel | Nie dotyczy |
| 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 2+ |

Europejska Specyfikacja Techniczna		
6a.	Norma zharmonizowana	—
6b.	Europejski dokument oceny	ETAG 004:2013
	Europejska ocena techniczna	ETA-07/0042 z dnia 05.03.2013
	Jednostka ds. oceny technicznej	Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa
	Jednostka notyfikowana	Instytut Techniki Budowlanej Numer: 1488 Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji : 1488-CPD-0355/W
7.	Deklarowane właściwości użytkowe	Deklarowane właściwości użytkowe zostały przedstawione w tabeli poniżej

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT OUTSULATION			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	z warstwą wykończeniową EURO	B – s2,d0	ETAG 004:2013
	z warstwą wykończeniową NT z warstwą wykończeniową PMR z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T z warstwą wykończeniową TR	C – s2,d0	
	Pozostałe układy ociepleniowe (np. z siatką z włókna szklanego PANZER i preparatami gruntującymi)	NPD	
Zachowanie się po cyklach cieplno-wilgotnościowych	Odporny na cykle cieplno-wilgotnościowe		ETAG 004:2013
Wodochłonność	Warstwa zbrojona PRIMUS / GENESIS P po 1 h < 1,0 kg/m²; po 24 h < 0,5 kg/m²; Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS / GENESIS P + wszystkie wyprawy tynkarskie po 24 h < 0,5 kg/m²;		ETAG 004:2013
Odporność na uderzenie	Wszystkie układy min. Kategoria II		ETAG 004:2013
Przepuszczalność pary wodnej, s_d	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS / GENESIS P + wszystkie wyprawy tynkarskie ≤ 1,0 m		ETAG 004:2013
Substancje niebezpieczne	NPD		-
Przyczepność	Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (EPS)	≥ 0,08 MPa	ETAG 004:2013
	Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (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	
	Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty EPS)		
	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa	
	48 h zanurzenia w wodzie + 2 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa	
	48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa	
Wytrzymałość zamocowania	NPD		-
Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS / GENESIS P + wszystkie wyprawy tynkarskie ≥ 0,08 MPa		ETAG 004:2013

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT OUTSULATION		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	<p>Właściwości płyt EPS Grubość ≥ 250 mm Wytrzymałość na rozciąganie (TR) ≥ 100 kPa</p> <p>Właściwości łączników mechanicznych Objęte ETAG 014</p>	ETAG 004:2013
Opór cieplny	<p>R_D - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163</p> <p>$R_{render} - 0,02$ W/(m²x K)</p>	ETAG 004:2013

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:
Krzeszów, 31.08.2016

W imieniu producenta podpisał:

KIEROWNIK
KONTROLA JAKOŚCI

Krzysztof Dobraczyński





8

1488

Zakład Produkcyjny DRYVIT Radziejowice
Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice
Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

DS.10.01.01
 ETAG 004:2013

Reakcja na ogień

Z warstwą wykończeniową EURO	B – s2,d0
Z warstwą wykończeniową NT	C – s2,d0
Z warstwą wykończeniową PMR	
Z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T	
Z warstwą wykończeniową TR	
Pozostałe układy ociepleniowe (np. z siatką z włókna szklanego PANZER i preparatami gruntującymi)	właściwość użytkowa nieokreślona

Wodochłonność
 Absorpcja kapilarna

Odporność na cykle ciepno-wilgotnościowe

Warstwa bazowa PRIMUS / GENESIS P:
 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
 Przepuszczalność pary wodnej
 Emisja substancji niebezpiecznych

Wszystkie układy min. **Kategoria II**
 ≤ **1,0 m**

NPD

Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (EPS) ≥ **0,08 MPa**

Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton) ≥ **0,25 MPa**

W warunkach suchych
 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**

Przyczepność

Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (plyty EPS)

W warunkach suchych ≥ **0,08 MPa**

48 h zanurzenia w wodzie + 2 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH ≥ **0,03 MPa**

48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH ≥ **0,08 MPa**

Wytrzymałość zamocowania
 Przyczepność po starzeniu
 Odporność na obciążenie wiatrem

NPD
 ≥ **0,08 MPa**

Właściwości łączników mechanicznych

Objęte ETAG 014

Opór cieplny

R_b - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163

R_{render} – **0,02 W/(m² x K)**