

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DS.10.02.01

- | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | DS.10.02.01 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi |
| 3. Nazwa handlowa | DRYVIT DRYSLULATION |
| Producent | Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.
Krze 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-08/0210 z dnia 28.12.2015
	Jednostka ds. oceny technicznej	Institut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
	Jednostka notyfikowana	Institut Techniki Budowlanej Numer: 1488 Certyfikat stałości właściwości użytkowych : 1488-CPR-0422/Z
7.	Deklarowane właściwości użytkowe	Deklarowane właściwości użytkowe zostały przedstawione w tabeli poniżej

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT DRYSLULATION			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	z warstwą wykończeniową Drytex i powłokami dekoracyjnymi z warstwą wykończeniową Drytex Wood i powłokami dekoracyjnymi	B – s1,d0	ETAG 004:2013
	z warstwą wykończeniową SLK z warstwą wykończeniową PMR (bez Quarzputz) z warstwą wykończeniową TR (bez Quarzputz) z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T z warstwą wykończeniową FD PMR z warstwą wykończeniową HDP	B – s2,d0	
	z warstwą wykończeniową PMR Quarzputz z warstwą wykończeniową TR Quarzputz	C – s2,d0	
Zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Odporny na cykle ciepno-wilgotnościowe		ETAG 004:2013
Wodochłonność	Warstwa zbrojona PRIMUS M / PRIMUS M WHITE po 1 h < 1,0 kg/m ² ; po 24 h < 0,5 kg/m ² ; Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS M / PRIMUS M WHITE + wszystkie wyprawy tynkarskie po 24 h < 0,5 kg/m ² ;		ETAG 004:2013
Odporność na uderzenie	Wszystkie układy min. Kategoria III		ETAG 004:2013
Przepuszczalność pary wodnej, s_d	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS M / PRIMUS M WHITE + 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 M / PRIMUS M WHITE + wszystkie wyprawy tynkarskie ≥ 0,08 MPa		ETAG 004:2013

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT DRYSLULATION		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	<p>Właściwości płyt EPS Grubość ≥ 50 mm Wytrzymałość na rozciąganie (TR) ≥ 100 kPa</p> <p>Właściwości łączników mechanicznych Objęte ETAG 014 Średnica talerzyka ≥ 60 mm Szywność talerzyka $\geq 0,5$ kN/mm Obciążenie niszczące talerzyk $\geq 2,1$ kN Łączniki mocowane na powierzchni płyt izolacyjnych</p> <p>Łączniki nieusytuowane na stykach płyt: $\geq 0,471$ kN Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,407$ kN</p>	ETAG 004:2013
Opór cieplny	<p>R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163 $R_{render} = 0,02$ (m² x K)/W</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.

W imieniu producenta podpisat:

Miejsce i data wydania:
Krzeszów, 07.08.2018

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.10.02.01
 ETAG 004:2013

Reakcja na ogień

z warstwą wykończeniową Drytex i powłokami dekoracyjnymi z warstwą wykończeniową Drytex Wood i powłokami dekoracyjnymi	B - s1,d0
z warstwą wykończeniową SLK z warstwą wykończeniową PMR (bez faktury Quarzputz) z warstwą wykończeniową TR (bez faktury Quarzputz) z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T z warstwą wykończeniową FD PMR z warstwą wykończeniową HDP	B - s2,d0
z warstwą wykończeniową PMR Quarzputz z warstwą wykończeniową TR Quarzputz	C - s2,d0

Wodochłonność
Absorpcja kapilarna

Odporność na cykle ciepłno-wilgotnościowe
 Warstwa bazowa PRIMUS M/PRIMUS M WHITE:
 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 III**
≤ 1,0 m
NPD
Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (EPS) ≥ 0,08 MPa

Przyczepność

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 między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (plyty EPS) ≥ 0,08 MPa
 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
 Łączniki nieusytuowane na stykach płyt: **≥ 0,471 kN**
 Łączniki usytuowane na stykach płyt: **≥ 0,407 kN**

Opór cieplny

R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163
R_{render} - 0,02 (m² x K)/W