

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DS.10.03.01

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | DS.10.03.01 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi |
| 3. Nazwa handlowa | DRYVIT ROXSULATION |
| 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-09/0038 z dnia 29.09.2014
	Jednostka ds. oceny technicznej	Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
	Jednostka notyfikowana	Instytut Techniki Budowlanej Numer: 1488 Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji : 1488-CPR-0371/Z
7.	Deklarowane właściwości użytkowe	Deklarowane właściwości użytkowe zostały przedstawione w tabeli poniżej

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT ROXSULATION				
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	z warstwą wykończeniową Roxtex i powłokami dekoracyjnymi z warstwą wykończeniową ROX SLK	A2 – s2,d0	ETAG 004:2013	
	z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T	A2 – s1,d0		
Zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Odporny na cykle ciepno-wilgotnościowe		ETAG 004:2013	
Wodochłonność	Warstwa zbrojona PRIMUS ROX M po 1 h < 1,0 kg/m²; po 24 h < 0,5 kg/m²; Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie po 24 h < 0,5 kg/m²;		ETAG 004:2013	
Odporność na uderzenie	Wszystkie układy min. Kategoria III		ETAG 004:2013	
Przepuszczalność pary wodnej, s_d	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie ≤ 1,0 m		ETAG 004:2013	
Substancje niebezpieczne	NPD		-	
Przyczepność	Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton)		ETAG 004:2013	
	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 (MW płyty lamelowe)			
	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
	Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW lamelowe)			
	W warunkach suchych			≥ 0,08 MPa
	Po cyklach ciepno-wilgotnościowych			≥ 0,08 MPa
	Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW zwykłe)			
	W warunkach suchych			Zniszczenie w MW
Po cyklach ciepno-wilgotnościowych		Zniszczenie w MW		
Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie ≥ 0,08 MPa		ETAG 004:2013	

Zasadnicze charakterystyki systemu DRYVIT ROXSULATION		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość zamocowania	NPD	
Przyczepność po starzeniu	<p>Warstwa wykończeniowa: MW lamella + warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie $\geq 0,08$ MPa</p> <p>Warstwa wykończeniowa: MW płyty zwykłe + warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie $< 0,08$ MPa (zniszczenie w MW)</p>	ETAG 004:2013
Odporność na obciążenie wiatrem	<p>Właściwości płyt zwykłych MW Grubość ≥ 60 mm Wytrzymałość na rozciąganie (TR) ≥ 10 kPa</p> <p>Właściwości płyt zwykłych dwugęstościowych MW Grubość ≥ 80 mm Wytrzymałość na rozciąganie (TR) ≥ 10 kPa</p> <p>Właściwości łączników mechanicznych Objęte ETAG 014 Średnica talerzyka ≥ 60 mm Szywność talerzyka $\geq 0,6$ kN/mm Obciążenie niszczące talerzyk $\geq 2,04$ kN Łączniki mocowane na powierzchni płyt izolacyjnych</p> <p>Siły niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych z MW Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche): $\geq 0,34$ kN Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : $\geq 0,22$ kN Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,46$ kN</p> <p>Siły niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych dwugęstościowych z MW Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : $\geq 0,38$ kN Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : $\geq 0,28$ kN Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,41$ kN</p>	ETAG 004:2013
Opór cieplny	<p>R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163</p> <p>$R_{render} - 0,02$ (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.

Miejsce i data wydania:
Krze Duże, 07.08.2018

W imieniu producenta podpisat:

KIEROWNIK
KONTROLA JAKOŚCI

Krzysztof Dobraczyński





09

1488

Zakład Produkcyjny DRYVIT Radziejowice
Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice

Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

DRYVIT – ETA – ROXSULATION

ETAG 004:2013

Reakcja na ogień

z warstwą wykończeniową Roptex z warstwą wykończeniową ROX SLK	A2 – s2,d0
z warstwą wykończeniową AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T	A2 – s1,d0

Wodochłonność
Absorpcja kapilarna

Odporność na cykle ciepno-wilgotnościowe

Warstwa bazowa PRIMUS ROX M

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 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 (MW płyty
lamelowe)**

Przyczepność

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**

**Przyczepność między warstwą zbrojoną i
wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW
zwykłe)**

W warunkach suchych **Zniszczenie
w MW**

Po cyklach ciepno-wilgotnościowych **Zniszczenie
w MW**

Wytrzymałość zamocowania
Przyczepność po starzeniu

NPD

Płyty zwykłe < 0,08 MPa (zniszczenie w MW)

Płyty lamelowe ≥ 0,08 MPa

Odporność na obciążenie wiatrem

Sily niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych z MW

Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : **≥ 0,34 kN**

Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : **≥ 0,22 kN**

Łączniki usytuowane na stykach płyt **≥ 0,46 kN**

Sily niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych dwugęstościowych z MW

Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : **≥ 0,38 kN**



DRYVIT ROXSULATION

Opór cieplny

Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : $\geq 0,28 \text{ kN}$

Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,41 \text{ kN}$

R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163

R_{render} - $0,02 \text{ (m}^2 \times \text{K)/W}$