

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DRYVIT – ETA – ROXSULATION

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	DRYVIT-ETA-ROXSULATION
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 Tel. 0 801 379848
4	Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+
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 1

Tabela. 1 Zasadnicze charakterystyki systemu ROXSULATION

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	z warstwą wykończeniową <i>Roxtex</i> z warstwą wykończeniową <i>ROX SLK</i>	A2 – s2,d0	ETAG 004:2013
	z warstwą wykończeniową <i>AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T</i>	A2 – s1,d0	
Zachowanie się po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Odporny na cykle ciepło-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 $\leq 1,0 m$	ETAG 004:2013
Substancje niebezpieczne	NPD	-
Przyczepność	<p>Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton)</p> <p>W warunkach suchych $\geq 0,25 MPa$ 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2) ^\circ C$ i $(50 \pm 5)\% RH$ $\geq 0,08 MPa$ 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2) ^\circ C$ i $(50 \pm 5)\% RH$ $\geq 0,25 MPa$</p> <p>Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (MW płyty lamelowe)</p> <p>W warunkach suchych $\geq 0,08 MPa$ 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2) ^\circ C$ i $(50 \pm 5)\% RH$ $\geq 0,03 MPa$ 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2) ^\circ C$ i $(50 \pm 5)\% RH$ $\geq 0,08 MPa$</p> <p>Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW lamelowe)</p> <p>W warunkach suchych $\geq 0,08 MPa$ Po cyklach ciepno-wilgotnościowych $\geq 0,08 MPa$</p> <p>Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW zwykłe)</p> <p>W warunkach suchych Zniszczenie w MW Po cyklach ciepno-wilgotnościowych Zniszczenie w MW</p>	ETAG 004:2013
Wytrzymałość zamocowania	NPD	-
Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona PRIMUS ROX M + wszystkie wyprawy tynkarskie $\geq 0,08 MPa$	ETAG 004:2013
Odporność na obciążenie wiatrem	<p>Właściwości płyt zwykłych MW Grubość $\geq 60 mm$ Wytrzymałość na rozciąganie (TR) $\geq 10 kPa$</p> <p>Właściwości płyt zwykłych dwugęstościowych MW Grubość $\geq 80 mm$ Wytrzymałość na rozciąganie (TR) $\geq 10 kPa$</p> <p>Właściwości łączników mechanicznych Objęte ETAG 014 Średnica talerzyka $\geq 60 mm$ 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</p>	ETAG 004:2013

	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : $\geq 0,34 \text{ kN}$ Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : $\geq 0,22 \text{ kN}$ Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,46 \text{ kN}$ Siły niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych dwugęstościowych z MW Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : $\geq 0,38 \text{ kN}$ Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : $\geq 0,28 \text{ kN}$ Łączniki usytuowane na stykach płyt $\geq 0,41 \text{ kN}$	
Opór cieplny	R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163 $R_{\text{render}} - 0,02 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	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 podpisał:

Miejsce i data wydania:
Krze Duże, 31.08.2016

KIEROWNIK
 KONTROLA JAKOŚCI
Krzysztof Dobraczyński
 Podpis


CE

09

1488

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

Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

DRYVIT – ETA – DRYSLULATION

ETAG 004:2013

Reakcja na ogień

z warstwą wykończeniową <i>Roxtex</i> z warstwą wykończeniową <i>ROX SLK</i>	A2 – s2,d0
z warstwą wykończeniową <i>AMERISTONE</i> / <i>AMERISTONE T</i> , <i>STONEMIST</i> / <i>STONEMIST T</i>	A2 – s1,d0

 Wodochłonność
 Absorpcja kapilarna

Odporność na cykle ciepłno - 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**
 \leq **1,0 m**
NPD

Przyczepność	Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton) W warunkach suchych ≥ 0,25 MPa 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w ≥ 0,08 MPa (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w ≥ 0,25 MPa (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH
	Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (MW płyty lamelowe) W warunkach suchych ≥ 0,08 MPa 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w ≥ 0,03 MPa (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w ≥ 0,08 MPa (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH
	Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW lamelowe) W warunkach suchych ≥ 0,08 MPa Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych ≥ 0,08 MPa
	Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty MW zwykłe) W warunkach suchych Zniszczenie w MW Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych Zniszczenie w MW
Wytrzymałość zamocowania	NPD
Przyczepność po starzeniu	Płyty zwykłe < 0,08 MPa (zniszczenie w MW) Płyty lamelowe ≥ 0,08 MPa
Odporność na obciążenie wiatrem	Siły 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 Siły niszczące przy mocowaniu płyt zwykłych dwugęstościowych z MW Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche) : ≥ 0,38 kN Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre) : ≥ 0,28 kN Łączniki usytuowane na stykach płyt ≥ 0,41 kN
Opór cieplny	R_i - według deklaracji producenta w odniesieniu do EN 13163 R_{render} – 0,02 W/(m² x K)

