



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011
Ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014.

Ne DS.10.03.02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **DRYVIT ROXSULATION PRO**
2. Určené použití: *Kompozitní tepelně izolační systém s omítkou*
3. Výrobce: Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.
Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice
4. Systém(y) hodnocení a ověřování stálosti výkonu: **Systém 2+**

5a.	Harmonizovaná norma:	Nepoužije se
	Oznámený subjekt nebo subjekty:	Nepoužije se
5b.	Evropský hodnotící dokument:	ETAG 004:2013
	Evropské technické posouzení:	ETA-18/0944 ze dne 20.12.2018
	Jednotka technického hodnocení:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - ICIMB ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa 31-983 Kraków Číslo: 1487
	O známený subjekt nebo subjekty:	Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICIMB (NB 1487) TZUS Praha (NB 1020) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) vydala osvědčení o shodě pro tovární kontrolu výroby č. 1488-CPR-0371/Z

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Základní charakteristiky	Deklarovaný výkon	
Reakce na oheň	Všechny dokončovací nátěry kromě: Vykeslení FD PMR, Limestone HDP, Freestyle HDP, Sandblast HDP, Jemný písečný oblázek HDP, Quarzputz HDP	A2-s1,d0
	Další konfigurace	NPD
Absorpce vody	Zesílená vrstva FIBERCOAT po 1 h < 1,0 kg/m² po 24 h < 0,5 kg/m² Všechny povrchové vrstvy: po 24 h < 0,5 kg/m²	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - kategorie I, II nebo III (v souladu s tabulkami 4 a 5 dokumentu ETA-18/0944 ze dne 20.12.2018)	
Propustnost pro vodní páru	S_d ≤ 1,0 m	
Emise nebezpečných látek	NPD	
Adheze	Vyztužená vrstva / minerální vlna (MW)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	Po hydrotermálních cyklech	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	minerální vlna (MW / podklad (beton) minerální vlna (MW))	
	V suchých podmínkách	≥ 0,25 MPa
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa
	48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa
	Lepicí malta / minerální vlna (MW)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (nebo zničení na MW)
	48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	Adheze po stárnutí	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
Pevnost upnutí	E*d ≤ 50000 N/mm	
Odolnost proti zatížení větrem	$R_d = \frac{R_{panel} \times n_{panel} + R_{joint} \times n_{joint}}{\gamma_m}$ <p>n_{panel}: počet (na m²) konektorů, které nejsou umístěny ve spojích panelů. n_{joint}: počet (na m²) upevňovacích prvků umístěných ve spojích panelů. γ_m: národní bezpečnostní faktor</p>	<p>Listy o jedné hustotě s MW (TR 10) R_{panel} (suché podmínky) ≥ 0,44 kN R_{panel} (vlhké podmínky) ≥ 0,40 kN R_{joint} ≥ 0,38 kN</p> <p>Desky s dvojitou hustotou s MW (TR 10) R_{panel} (suché podmínky) ≥ 0,47 kN R_{panel} (vlhké podmínky) ≥ 0,44 kN R_{joint} ≥ 0,40 kN</p>
Pevnost v tahu vyztužené vrstvy	NPD	
Vzduchová zvuková izolace	NPD	

Základní Vlastnosti	Deklarovaný výkon
Tepelná odolnost	Součinitel prostupu tepla stěny s instalovaným systémem ETICS se vypočítá podle normy EN ISO 6946: $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ $R_{render} \approx 0,02 \text{ (m}^2 \times \text{K)/W}$
Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD

Výkonnost výše uvedeného výrobku musí být v souladu se souborem deklarovaných výkonnostních charakteristik.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Místo a datum vydání:

Jménem výrobce podepsáno:

Krze Duže, 21.01.2022



Michal Kowalski
 Technical Services Manager CPG EE



18

Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.
Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice

1487

DRYVIT ROXSULATION PRO

DS.10.03.02

ETAG 004:2013

Kompozitní tepelně izolační systém s omítkou

Reakce na oheň	Všechny dokončovací nátěry kromě: Renderování FD PMR, Lymestone HDP, Volný styl HDP, Pískování HDP, Jemný písečný oblázek HDP, Quarzputz HDP	A2-s1,d0
Absorpce vody	Základní vrstva FIBERCOAT: po 1 h < 1,0 kg/m² ; po 24 h < 0,5 kg/m² ; Vrchní vrstva po 24 hodinách < 0,5 kg/m² ;	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - kategorie I, II nebo III (v souladu s tabulkami 4 a 5 dokumentu ETA-18/0944 ze dne 20.12.2018)	
Propustnost pro vodní páru	≤ 1,0 m	
Adheze	Vyztužená vrstva / minerální vlna (MW)	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	minerální vlna (MW) / podklad (beton)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,25 MPa
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa
	48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa
	Lepicí malta/ minerální vlna (MW)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (nebo zničení na MW)
	48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
	Adheze po stárnutí	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na MW)
Pevnost upnutí	E*d ≤ 50000 N/mm	
Tepelná odolnost	R_{render} ≈ 0,02(m² x K)/W	