



## 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.10.02.02

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:* **DRYVIT DRYSLULATION 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.	<i>Harmonizovaná norma:</i>	Nepoužije se
	<i>Oznámený subjekt nebo subjekty:</i>	Nepoužije se
5b.	<i>Evropský hodnotící dokument:</i>	ETAG 004:2013
	<i>Evropské technické posouzení:</i>	<b>ETA -19/0342 ze dne 18.11.2019</b>
	<i>Orgán pro technické posuzování:</i>	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa Číslo:1487
	<i>O známený subjekt nebo subjekty:</i>	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> (NB 1487) <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) <b>TZUS Praha</b> (NB 1020) <b>MFPA Leipzig GmbH</b> (NB 0800) <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) vydala osvědčení o shodě řízení výroby ve výrobním závodě :1488-CPR-0422/Z

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Základní charakteristiky	Výkonnostní charakteristiky	
Reakce na oheň	Všechny dokončovací vrstvy	B-s1,d0
Absorpce vody	Zesílená vrstva FIBERCOAT po 1 h < 1,0 kg/m <sup>2</sup> ; po 24 h < 0,5 kg/m <sup>2</sup> ; Všechny nátěry omítek po 24 h < 0,5 kg/m <sup>2</sup> ;	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - <b>kategorie I, II nebo III</b> (v souladu s tabulkami 4 a 5 dokumentu ETA-19/0342 ze dne 18.11.2019)	
Propustnost pro vodní páru, <i>s<sub>d</sub></i>	<b>s<sub>d</sub> ≤ 2,0 m</b>	
Adheze	<b>NPD</b>	
	<b>Stěrkový systém / izolační výrobek (EPS deska)</b>	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na EPS)
	Po cyklech tepla a vlhkosti	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na EPS)
	<b>Lepidlo / podklad (beton)</b>	
	V suchých podmínkách	≥ 0,25 MPa
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa
	48 hodin ponoření do vody + 7 dní sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa
	<b>Lepidlo / izolační výrobek (EPS deska)</b>	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení v systému EPS)
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (nebo zničení v systému EPS)
	48 hodin ponoření do vody + 7 dní sušení w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (nebo zničení v systému EPS)
Adheze po stárnutí	≥ 0,08 MPa (nebo zničení na EPS)	
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<sub>panel</sub>: počet (na m<sup>2</sup>) konektorů, které nejsou umístěny na spojích panelů. n<sub>joint</sub>: počet (na m<sup>2</sup>) upevňovacích prvků umístěných ve spojích panelů. γ<sub>m</sub>: národní bezpečnostní faktor</p>	<b>NPD</b>
Pevnost v tahu vyztužené vrstvy	<b>NPD</b>	
Vzduchová zvuková izolace	<b>NPD</b>	



Základní charakteristiky	Výkonnostní charakteristiky
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	<b>NPD</b>

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:  
Krže Duže, 21.01.2022

Jménem výrobce podepsáno:

**Michał Kowalski**  
Technical Services Manager CPG EE



19

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

1487

DRYVIT DRYSULATION PRO

DS.10.02.02

ETAG 004:2013

Kompozitní tepelně izolační systém s omítkou

Reakce na oheň	Všechny povrchové úpravy: <b>B-s1,d0</b>	
Absorpce vody	Základní nátěr FIBERCOAT: po 1 hodině < <b>1,0 kg/m<sup>2</sup></b> ; po 24 hodinách < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> Vrchní nátěr po 24 hodinách < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - <b>kategorie I, II nebo III</b> (v souladu s tabulkami 4 a 5 dokumentu ETA-19/0342 ze dne 18.11.2019)	
Propustnost pro vodní páru	<b>≤ 2,0 m</b>	
Adheze	<b>Výztužná vrstva / polystyren (EPS desky)</b>	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
	<b>Lepicí malta / podklad (beton)</b>	
	V suchých podmínkách	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b>
	48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	<b>Lepicí malta / pěnový polystyren (EPS desky)</b>	
	V suchých podmínkách	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
	48 hodin máčení ve vodě + 2 hodiny sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,03 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
48 hodin máčení ve vodě + 7 dní sušení ve vodě (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)	
Adheze po stárnutí	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)	
Pevnost upnutí	<b>E*d ≤ 50000 N/mm</b>	
Tepelná odolnost	<b>R<sub>render</sub> ≈ 0,02(m<sup>2</sup> x K)/W</b>	