



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
v souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011
změněného nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

Ne DS.10.02.01

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:* **DRYVIT DRYSQLATION**
2. *Určené použití:* Komplexní zateplovací 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>	ETA-08/0210 ze dne 28.12.2015
	<i>Jednotka technického hodnocení:</i>	Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numer:1488
	<i>O známený subjekt nebo subjekty:</i>	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie (NB 1487) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (NB 0679) Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488) vydal Prohlášení o shodě podnikové kontroly výroby: 1488-CPR-0422/Z

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
Reakce na oheň	s dokončovací vrstvou: Drytex, Drytex Wood s dekorativními nátěry:	B-s1,d0
	s dokončovací vrstvou: SLK, PMR (bez Quarzputz), TR (bez Quarzputz), AMERISTONE / AMERISTONE T (TERRANEO), STONEMIST / STONEMIST T, FD PMR, HDP	B-s2,d0
	s dokončovací vrstvou: PMR Quarzputz i TR Quarzputz	C-s2,d0
Absorpce vody	Vyztužená vrstva PRIMUS M / PRIMUS M WHITE po 1 h < 1,0 kg/m²; po 24 h < 0,5 kg/m²; Všechny omítky po 24 h < 0,5 kg/m²;	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na uspořádání – Kategorie I, II nebo III (podle tabulky 4. a 5. ETA-18/0944 ze dne 20.12.2018)	
Propustnost vodní páry	S_d ≤ 2,0 m	
Emise nebezpečných látek	NPD	
Přidrženost	Výztužná vrstva / polystyren (EPS desky)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	Po hydrotermálních cyklech	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	Lepicí malta / podklad (beton)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,25 MPa
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	≥ 0,08 MPa
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	≥ 0,25 MPa
	Lepicí malta / pěnový polystyren (EPS desky)	
	V suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	Přidrženost po stárnutí	≥ 0,08 MPa
Pevnost připevnění	E*d ≤ 5000N/mm	
Odolnost proti zatížení větrem	$R_d = \frac{R_{deska} \times n_{deska} + R_{joint} \times n_{joint}}{\gamma_m}$ <p>n_{deska}: počet (na m²) upevňovacích prvků, které nejsou umístěny ve spojích desky n_{joint}: počet (na m²) upevňovacích prvků, které jsou umístěny ve spojích desky γ_m: národní součinitel bezpečnosti</p>	<p>Desky s jednou hustotou z EPS R_{deska} (suché podmínky) ≥ 0,44kN R_{deska} (mokrě podmínky) ≥ 0,40 kN R_{joint} ≥ 0,38 kN</p> <p>Desky s dvojitou hustotou z EPS R_{deska} (suché podmínky) ≥ 0,47kN R_{deska} (mokrě podmínky) ≥ 0,44kN R_{joint} ≥ 0,40 kN</p>
Pevnost v tahu vyztužené vrstvy	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Tepelný odpor	Součinitel prostupu tepla stěny s namontovaným systémem ETICS se vypočítá podle EN ISO 6946: $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ R _{deska} ≈ 0,02 (m ² x K)/W
Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD

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

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává 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



Technical Services Manager CPG EE



08	
Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o. Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice	
1488	
DRYVIT DRYINSULATION	
DS.10.02.01	
ETAG 004:2013	
Kompozitní tepelně izolační systém s omítkou	
<i>Reakce na oheň</i>	V závislosti na konfiguraci systému: B-s1,d0, B-s2,d0 nebo C-s2,d0
<i>Absorpce vody</i>	Základní vrstva PRIMUS M / PRIMUS M WHITE : po 1 h < 1,0 kg/m² ; po 24 h < 0,5 kg/m² Povrchová vrstva po 24 h < 0,5 kg/m² ;
<i>Odolnost proti nárazu</i>	V závislosti na uspořádání – Kategorie I, II nebo III (podle tabulky 4. a 5. ETA-18/0944 ze dne 20.12.2018)
<i>Propustnost vodní páry</i>	≤ 2,0 m
<i>Přdržnost</i>	Lepicí malta / pěnový polystyren (EPS desky) ≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	Lepicí malta / podklad (beton)
	V suchých podmínkách ≥ 0,25 MPa
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV ≥ 0,08 MPa
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV ≥ 0,25 MPa
	Lepicí malta / pěnový polystyren (EPS desky)
	V suchých podmínkách ≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV ≥ 0,03 MPa (nebo zničení ve EPS)
48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV ≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)	
<i>Přdržnost po stárnutí</i>	≥ 0,08 MPa (nebo zničení ve EPS)
<i>Pevnost upnutí</i>	$E^*d \leq 50000 \text{ N/mm}$
<i>Tepelný odpor</i>	$R_{\text{render}} \approx 0,02(\text{m}^2 \times \text{K})/\text{W}$