



## 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.10.01.02

1. Jedney identifikační kód typu výrobku: **DRYVIT OUTSULATION NCB**
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 1

5a.	Harmonizovaná norma:	Nepoužije se
	Oznámený subjekt nebo subjekty:	Nepoužije se
5b.	Evropský hodnotící dokument:	ETAG 004:2013
	Evropské technické posouzení:	<b>ETA-16/0558 ze dne 14.12.2016</b>
	Jednotka technického hodnocení:	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie</b> ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa Numer:1487
	O známený subjekt nebo subjekty:	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> (NB 1487)  <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488)  <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment</b> (NB 0679)  <b>BRE Global Limited</b> (NB 0832)  <b>MFPA Leipzig GmbH</b> (NB 0800)  <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) Vydané osvědčení o shodě řízení výroby v továrně: 14881488-CPR-0589/W

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
Reakce na oheň	Všechny dokončovací vrstvy	<b>B-s2,d0</b>
	Další konfigurace včetně součástí: PANZER 260, SKIMIT, TUSCAN GLAZE, ART GLAZE	<b>NPD</b>
Absorpce vody	Vyztužená vrstva NCB <b>po 1 h &lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup>;</b> <b>po 24 h &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup>;</b>  Všechny omítky <b>po 24 h &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup>;</b>	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - <b>kategorie I nebo II</b> (v souladu s tabulkou 4 dokumentu ETA-16/0558 ze dne 14.12.2016)	
Odolnost proti nárazu	<b>s<sub>d</sub> ≤ 2,0 m</b>	
Emise nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
Přidrženost	<b>Vyztužená vrstva / pěnový polystyren (EPS desky)</b>	
	V suchých podmínkách	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení na EPS)
	Po hydrotermálních cyklech	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení na EPS)
	<b>Lepicí malta / podklad (beton)</b>	
	V suchých podmínkách	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,08 MPa</b>
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<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 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,03 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
	Přidrženost po stárnutí	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
Pevnost připevnění	<b>E*d ≤ 50000 N/mm</b>	
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 desek. n<sub>joint</sub>: počet (na m<sup>2</sup>) spár mezi deskami. γ<sub>m</sub>: národní bezpečnostní faktor</p>	<b>R<sub>panel</sub> ≥ 0,471 kN</b> <b>R<sub>joint</sub> ≥ 0,407 kN</b>
Pevnost v tahu vyztužené vrstvy	<b>NPD</b>	
Vzduchová neprůzvučnost	<b>NPD</b>	

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

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:  
Krže Duže, 21.01.2022

Jménem výrobce podepsáno:



**Michal Kowalski**

Technical Services Manager CPG EE



16		
Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o. Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice		
1487		
DRYVIT OUTSULATION NCB		
DS.10.01.02		
ETAG 004:2013		
<b>Kompozitní tepelně izolační systém s omítkou</b>		
Reakce na oheň	V závislosti na konfiguraci systému: <b>B-s2,d0</b> lub <b>NPD</b>	
Absorpce vody	Základní vrstva NCB: po 1 h < <b>1,0 kg/m<sup>2</sup></b> ; po 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> Vrchní vrstva po 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;	
Odolnost proti nárazu	V závislosti na systému - <b>kategorie I nebo II</b> (v souladu s tabulkou 4 dokumentu ETA-16/0558 ze dne 14.12.2016)	
Propustnost vodní páry	<b>≤ 2,0 m</b>	
Přdržnost	<b>Výztužná vrstva / polystyren (EPS desky)</b>	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení na EPS)
	<b>Lepicí malta / podklad (beton)</b>	
	V suchých podmínkách	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	48 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,08 MPa</b>
	48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<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 hod. ponoření do vody + 2 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,03 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)
48 hod. ponoření do vody + 7 hod. sušení při (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % RV	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení v systému EPS)	
Přdržnost po stárnutí	<b>≥ 0,08 MPa</b> (nebo zničení na EPS)	
Pevnost upnutí	$E^*d \leq 50000 \text{ N/mm}$	
Tepelný odpor	$R_{\text{render}} \approx 0,02(\text{m}^2 \times \text{K})/\text{W}$	