



# OUTSULATION NCB

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° DS.10.01.02

1. Code d'identification unique du produit type **DRYVIT OUTSULATION NCB**
2. Usage prévu **Système composite d'isolation thermique avec enduits**  
Fabricant **Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.  
Krże Duże 7, 96-325 Radziejowice**
3. Mandataire **Non applicable**
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 1**

	Spécification technique européenne	
6a.	Norme harmonisée	Non applicable
6b.	Document d'évaluation européen	ETAG 004:2013
	Évaluation technique européenne	<b>ATE-16/0558 de 14.12.2016</b>
	Organisme d'évaluation technique	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> ul. Postępu 9, 02-676 WARSZAWA Numéro de notification: 1487
	Organismes notifiés	<b>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> (NB 1487) effectué des tests dans le système 1  <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) effectué des tests dans le système 1  <b>BRE Global Limited</b> (NB 0832) effectué des tests dans le système 1  <b>MFGA Leipzig GmbH</b> (NB 0800) effectué des tests dans le système 1  <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment</b> (NB 0679) effectué des tests dans le système 1  <b>Instytut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) a émis un certificat de conformité contrôle de production en usine :1488-CPR-0589/W
7.	Performances déclarées	Performances déclarées sont présentés au Tableau ci-dessous.

Caractéristiques essentielles de système DRYVIT OUTSULATION NCB			
Caractéristiques essentielles de système	Caractéristiques essentielles de système		Caractéristiques essentielles de système
Réaction au feu	Toutes les enduits	B- s2,d0	ETAG 004:2013
	Pour toutes les autres configu-rations avec: PANZER 260, TUSCAN GLAZE, ART GLAZE	NPD	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.		ETAG 004:2013
Absorption d'eau	Couche de base NCB après 1 h <b>&lt; 1,0 kg/m²;</b> après 24 h <b>&lt; 0,5 kg/m²;</b>  L'enduit: après 24 h <b>&lt; 0,5 kg/m²;</b>		ETAG 004:2013
Résistance aux chocs	Tous les systèmes - <b>Catégorie II</b>		ETAG 004:2013
Perméabilité à la vapeur d'eau, <i>s<sub>d</sub></i>	≤ 1,0 m		ETAG 004:2013
Adhérence	Colle / le support		ETAG 004:2013
	Dans les conditions sèches	≥ 0,25 MPa	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa	
	Colle / l'isolant		
	Dans les conditions sèches	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa (ou destruction dans l'isolant)	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)	
	La couche de base / l'isolant		
Adhérence après vieillissement	≥ 0,08 MPa		ETAG 004:2013
Résistance au vent	R <sub>panel</sub> ≥ 0,471 kN R <sub>joint</sub> ≥ 0,407 kN		ETAG 004:2013
Résistance thermique	R <sub>i</sub> - voir etiquette de l'isolant selon EN 13163 R <sub>rendel</sub> – 0,02 W/(m² x K)		ETAG 004:2013
Résistance au déplacement	NPD		ETAG 004:2013
Emission des substances dangeereuses	NPD		ETAG 004:2013

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: n'est pas applicable.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Lieu et date de délivrance :

Krze Duże, 28.02.2020

Signé pour le fabricant et en son nom par:



**Michał Kowalski**  
Technical Manager  
Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.



16  
1487

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

Système composite d'isolation thermique avec enduits

DRYVIT OUTSULATION NCB  
DS.10.01.02  
ETAG 004:2013

Réaction au feu Selon la configuration système – **B-s2,d0** ou **NPD**

Comportement hygrothermique Résistant aux cycles hygrothermiques.

l'absorption d'eau

Couche de base NCB :

après 1 h **< 1,0 kg/m<sup>2</sup>**;

après 24 h **< 0,5 kg/m<sup>2</sup>**;

L'enduit après 24 h **< 0,5 kg/m<sup>2</sup>**;

Résistance aux chocs

Tous les systèmes - **Catégorie II**

Perméabilité à la vapeur d'eau

**≤ 1,0 m**

**Colle / le support**

Dans les conditions sèches

**≥ 0,25 MPa**

48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage  
dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH

**≥ 0,08 MPa**

48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage  
dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH

**≥ 0,25 MPa**

Adhérence

**Colle / l'isolant**

Dans les conditions sèches

**≥ 0,08 MPa**

(ou destruction dans l'isolant)

48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage  
dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH

**≥ 0,03 MPa**

(ou destruction dans l'isolant)

48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage  
dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH

**≥ 0,08 MPa**

(ou destruction dans l'isolant)

**La couche de base / l'isolant**

**≥ 0,08 MPa**

Adhérence après vieillissement

**≥ 0,08 MPa**

Résistance au vent

$R_{panel} \geq 0,471$  kN

$R_{joint} \geq 0,407$  kN

Résistance thermique

$R_i$  - voir étiquette de l'isolant selon EN 13163

$R_{render} = 0,02$  W/(m<sup>2</sup> x K)

Dureté de la fixation

**NPD**

Emission des substances  
dangereuses

**NPD**