



# ROXSULATION PRO

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° DS.10.03.02

1. Code d'identification unique du produit type **DRYVIT ROXSULATION PRO**
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 2+**

Spécification technique européenne		
6a.	Norme harmonisée	Non applicable
6b.	Document d'évaluation européen	ETAG 004:2013
	Évaluation technique européenne	<b>ATE-18/0944 de 20.12.2018</b>
	Organisme d'évaluation technique	<b>Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> ul. Postępu 9, 02-676 WARSZAWA Numéro de notification: 1487
	Organismes notifiés	<b>Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych</b> (NB 1487) effectué des tests dans le système 2+  <b>Institut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) effectué des tests dans le système 2+  <b>TZUS Praha</b> (NB 1020) effectué des tests dans le système 2+  <b>Institut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) a émis un certificat de conformité contrôle de production en usine :p1488-CPR-0371/Z
7.	Performances déclarées	<i>Performances déclarées sont présentés au Tableau ci-dessous.</i>

## Caractéristiques essentielles de système DRYVIT ROXSULATION PRO

Caractéristiques essentielles de système	Caractéristiques essentielles de système		Caractéristiques essentielles de système
Réaction au feu	<b>Toutes les enduits</b> sans les enduits FD PMR, Limestone HDP, Freestyle HDP, Sandblast HDP, Sandpebble Fine HDP, Quarzputz HDP.	<b>A2- s1,d0</b>	ETAG 004:2013
	<b>Autres configurations</b>	<b>NPD</b>	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.		ETAG 004:2013
Absorption d'eau	Couche de base FIBERCOAT après 1 h < <b>1,0 kg/m<sup>2</sup></b> ; après 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;  L'enduit: après 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;		ETAG 004:2013
Résistance aux chocs	Selon la configuration système - <b>Catégorie I, II ou III</b>		ETAG 004:2013
Perméabilité à la vapeur d'eau, <i>s<sub>d</sub></i>	<b>≤ 1,0 m</b>		ETAG 004:2013
Adhérence	<b>Colle / le support</b>		ETAG 004:2013
	Dans les conditions sèches	<b>≥ 0,25 MPa</b>	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b>	
	48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,25 MPa</b>	
	<b>Colle / l'isolant</b>		
	Dans les conditions sèches	<b>≥ 0,08 MPa</b> (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	<b>≥ 0,03 MPa</b> (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	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)	
	<b>La couche de base / l'isolant</b>		
	Dans les conditions sèches	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)	
Après cycles de chaleur et d'humidité	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)		
Adhérence après vieillissement	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)		ETAG 004:2013
Résistance au vent	<b>Panneaux mono-densité</b> $R_{\text{panel}}$ (conditions sèches) ≥ 0,44 kN $R_{\text{panel}}$ (conditions humides) ≥ 0,40 kN $R_{\text{joint}}$ ≥ 0,38 kN  <b>Panneaux bi-densité</b> $R_{\text{panel}}$ (conditions sèches) ≥ 0,47 kN $R_{\text{panel}}$ (conditions humides) ≥ 0,44 kN $R_{\text{joint}}$ ≥ 0,40 kN		ETAG 004:2013
Résistance thermique	$R_i$ - voir étiquette de l'isolant selon EN 131 63 $R_{\text{render}}$ - 0,02 W/(m <sup>2</sup> x K)		ETAG 004:2013
Résistance au déplacement	<b>NPD</b>		ETAG 004:2013
Emission des substances dangereuses	<b>NPD</b>		ETAG 004:2013



## ROXSULATION PRO

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.





18  
1487

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

**Système composite d'isolation thermique avec enduits**

**DRYVIT ROXSULATION PRO**  
**DS.10.03.02**  
**ETAG 004:2013**

Réaction au feu	Selon la configuration système – <b>A2-s1,d0</b> ou <b>NPD</b>	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.	
l'absorption d'eau	Couche de base FIBERCOAT:	
	après 1 h < <b>1,0 kg/m<sup>2</sup></b> ;	
	après 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;	
	L'enduit après 24 h < <b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> ;	
Résistance aux chocs	Selon la configuration système - <b>Catégorie I, II ou III</b>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b>≤ 1,0 m</b>	
Adhérence	<b>Colle / le support</b>	
	Dans les conditions sèches	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	48 h d'immersion dans de l'eau + 2 h de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,08 MPa</b>
	48 h d'immersion dans de l'eau + 7 jours de séchage dans (23 ± 2)°C et (50 ± 5)% RH	<b>≥ 0,25 MPa</b>
	<b>Colle / l'isolant</b>	
	Dans les conditions sèches	<b>≥ 0,08 MPa</b> (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	<b>≥ 0,03 MPa</b> (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	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)
	Adhérence après vieillissement	<b>≥ 0,08 MPa</b> (ou destruction dans l'isolant)
Résistance au vent	<b>Panneaux mono-densité</b> R <sub>panel</sub> (conditions sèches) ≥ 0,44 kN R <sub>panel</sub> (conditions humides) ≥ 0,40 kN R <sub>point</sub> ≥ 0,38 kN	
	<b>Panneaux bi-densité</b> R <sub>panel</sub> (conditions sèches) ≥ 0,47 kN R <sub>panel</sub> (conditions humides) ≥ 0,44 kN R <sub>point</sub> ≥ 0,40 kN	
Résistance thermique	<b>R<sub>i</sub></b> - voir étiquette de l'isolant selon EN 13163 <b>R<sub>render</sub></b> – 0,02 W/(m <sup>2</sup> x K)	
Dureté de la fixation	<b>NPD</b>	
Emission des substances dangereuses	<b>NPD</b>	