

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° DS.10.03.01

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | <i>Code d'identification unique du produit type</i>                              | <b>DRYVIT ROXSULATION</b>  |
| 2. | <i>Usage prévu</i><br><br><i>Fabricant</i>                                       | Système composite d'isolation thermique avec enduits<br><br>Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o.<br>Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice |
| 3. | <i>Mandataire</i>  | Non applicable   |
| 4. | <i>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:</i> | Système 2+   |

Spécification technique européenne		
6a.	<i>Norme harmonisée</i>	Non applicable
6b.	<i>Document d'évaluation européen</i>	ETAG 004:2013
	<i>Évaluation technique européenne</i>	<b>ATE-09/0038 de 29.09.2014</b>
	<i>Organisme d'évaluation technique</i>	<b>Institut Techniki Budowlanej</b> ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numéro de notification: 1488
	<i>Organismes notifiés</i>	<b>Institut Techniki Budowlanej</b> (NB 1488) effectué des tests dans le système 2+  <b>Centrum stavebního inženýrství a. s.</b> , (NB 1390) effectué des tests dans le système 2+  <b>MFPA Leipzig GmbH</b> (NB 0800) 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 :1488-CPR-0371/Z
7.	<i>Performances déclarées</i>	<i>Performances déclarées sont présentés au Tableau ci-dessous.</i>

## Caractéristiques essentielles de système DRYVIT ROXSULATION

Caractéristiques essentielles de système	Caractéristiques essentielles de système		Caractéristiques essentielles de système	
Réaction au feu	Avec les enduits: Roptex, ROX SLK	<b>A2 – s2,d0</b>	ETAG 004:2013	
	Avec les enduits: AMERISTONE / AMERISTONE T, STONEMIST / STONEMIST T	<b>A2 – s1,d0</b>		
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.		ETAG 004:2013	
Absorption d'eau	Couche de base PRIMUS ROX M 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	Tous les systèmes - <b>Catégorie III</b>		ETAG 004:2013	
Perméabilité à la vapeur d'eau, $s_d$	<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) ≥ 0,34 kN $R_{\text{panel}}$ (conditions humides) ≥ 0,22 kN $R_{\text{joint}}$ ≥ 0,46 kN  <b>Panneaux bi-densité</b> $R_{\text{panel}}$ (conditions sèches) ≥ 0,38 kN $R_{\text{panel}}$ (conditions humides) ≥ 0,28 kN $R_{\text{joint}}$ ≥ 0,41 kN		ETAG 004:2013	
Résistance thermique	<b>R<sub>i</sub></b> - voir étiquette de l'isolant selon EN 13163 <b>R<sub>rendel</sub></b> = 0,02 W/(m <sup>2</sup> x K)		ETAG 004:2013	

## Caractéristiques essentielles de système DRYVIT ROXSULATION

Caractéristiques essentielles de système	Caractéristiques essentielles de système	Caractéristiques essentielles de système
Résistance de la fixation	NPD	ETAG 004:2013
Emission des substances dangereuses	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.



9  
1488

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

Système composite d'isolation thermique avec enduits

DRYVIT ROXSULATION  
DS.10.03.01  
ETAG 004:2013

Réaction au feu	Selon la configuration système – <b>A2-s2,d0</b> ou <b>A2 – s1,d0</b>	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.	
l'absorption d'eau	Couche de base PRIMUS ROX M: 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	Tous les systèmes - <b>Catégorie 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) ≥ 0,34 kN R <sub>panel</sub> (conditions humides) ≥ 0,22 kN R <sub>point</sub> ≥ 0,46 kN	
	<b>Panneaux bi-densité</b> R <sub>panel</sub> (conditions sèches) ≥ 0,38 kN R <sub>panel</sub> (conditions humides) ≥ 0,28 kN R <sub>point</sub> ≥ 0,41 kN	
Résistance thermique	<b>R<sub>i</sub></b> - voir étiquette de l'isolant selon EN 13163 <b>R<sub>rendf</sub></b> – 0,02 W/(m <sup>2</sup> x K)	
Résistance de la fixation	<b>NPD</b>	
Emission des substances dangereuses	<b>NPD</b>	