



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.
Krze 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	ATE-18/0944 de 20.12.2018
	Organisme d'évaluation technique	Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul. Postępu 9, 02-676 WARSZAWA Numéro de notification: 1487
	Organismes notifiés	Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (NB 1487) effectué des tests dans le système 2+ Institut Techniki Budowlanej (NB 1488) effectué des tests dans le système 2+ TZUS Praha (NB 1020) effectué des tests dans le système 2+ Institut Techniki Budowlanej (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	Toutes les enduits sans les enduits FD PMR, Limestone HDP, Freestyle HDP, Sandblast HDP, Sandpebble Fine HDP, Quarzputz HDP.	A2- s1,d0	ETAG 004:2013
	Autres configurations	NPD	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.		ETAG 004:2013
Absorption d'eau	Couche de base FIBERCOAT après 1 h < 1,0 kg/m² ; après 24 h < 0,5 kg/m² ; L'enduit: après 24 h < 0,5 kg/m² ;		ETAG 004:2013
Résistance aux chocs	Selon la configuration système - Catégorie I, II ou III		ETAG 004:2013
Perméabilité à la vapeur d'eau, <i>s_d</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		
	Dans les conditions sèches	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)	
Après cycles de chaleur et d'humidité	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)		
Adhérence après vieillissement	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)		ETAG 004:2013
Résistance au vent	Panneaux mono-densité R_{panel} (conditions sèches) ≥ 0,44 kN R_{panel} (conditions humides) ≥ 0,40 kN R_{joint} ≥ 0,38 kN Panneaux bi-densité R_{panel} (conditions sèches) ≥ 0,47 kN R_{panel} (conditions humides) ≥ 0,44 kN R_{joint} ≥ 0,40 kN		ETAG 004:2013
Résistance thermique	R_i - voir étiquette de l'isolant selon EN 131 63 R_{render} - 0,02 W/(m ² x K)		ETAG 004:2013
Résistance au déplacement	NPD		ETAG 004:2013
Emission des substances dangereuses	NPD		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 – A2-s1,d0 ou NPD	
Comportement hygrothermique	Résistant aux cycles hygrothermiques.	
l'absorption d'eau	Couche de base FIBERCOAT:	
	après 1 h < 1,0 kg/m² ;	
	après 24 h < 0,5 kg/m² ;	
	L'enduit après 24 h < 0,5 kg/m² ;	
Résistance aux chocs	Selon la configuration système - Catégorie I, II ou III	
Perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 1,0 m	
Adhérence	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
	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)
	Adhérence après vieillissement	≥ 0,08 MPa (ou destruction dans l'isolant)
Résistance au vent	Panneaux mono-densité R _{panel} (conditions sèches) ≥ 0,44 kN R _{panel} (conditions humides) ≥ 0,40 kN R _{point} ≥ 0,38 kN	
	Panneaux bi-densité R _{panel} (conditions sèches) ≥ 0,47 kN R _{panel} (conditions humides) ≥ 0,44 kN R _{point} ≥ 0,40 kN	
Résistance thermique	R_i - voir étiquette de l'isolant selon EN 13163 R_{render} – 0,02 W/(m ² x K)	
Dureté de la fixation	NPD	
Emission des substances dangereuses	NPD	