

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément aux exigences de l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011.

N° DoP : DoP 06/2022

Date : 2022-05-19 Version : 1

Page : 1/4

1. Code d'identification unique du type de produit

Mousse de montage Polynor Windows & Doors.

2. Usage(s) prévu(s)

Produits d'isolation thermique pour le bâtiment. Mousse de polyuréthane (PUR) monocomposante destinée à l'étanchéité et à l'isolation des joints de fenêtres et de portes dans les constructions neuves et en rénovation.

3. Fabricant

UAB "Insola"

Adresse : Lauko g. 23, Šventininkų km., Trakų r. sav., LT-21156, Lituanie

Site internet : www.insola.lt

4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP)

Système 3.

5. Évaluation technique (nationale)

Évaluation technique : ITB-KOT-2022/2268

Organisme d'évaluation technique : Instytut Techniki Budowlanej (Institut de technique du bâtiment), Filtrowa 1, PL 00-611 Varsovie.

Organisme notifié : n° 1488.

6. Performances déclarées (caractéristiques essentielles)

Caractéristiques principales	performances	Spécification technique harmonisée
------------------------------	--------------	------------------------------------

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément aux exigences de l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011.

N° DoP : DoP 06/2022

Date : 2022-05-19 Version : 1

Page : 2/4

Masse volumique apparente, kg/m ³	18 ± 15%	EOTA TR 046
Temps de formation de peau, min	22 ± 10%	
Expansion de la mousse, %	70 ± 10%	Zr NTV 3.2.1
Résistance à la compression pour 10% de déformation, kPa	≥30	EN 826:2013
Module d'élasticité apparent en traction, kPa	≥ 125	EN 1607:2013
Résistance au cisaillement, kPa	≥ 60	EN 12090:2013
Perméabilité à la vapeur d'eau de courte durée après 24 h, kg/m ²	≤ 1	EN 1609:2013
Stabilité dimensionnelle, % : épaisseur après 48 h, à +40 °C et 95% HR (humidité relative)	± 9	FEICA TM 1004:2013
Stabilité dimensionnelle, % : longueur après 48 h, à +40 °C et 95% HR (humidité relative)	± 5	EN 1604:2013
Stabilité dimensionnelle, % : largeur après 48 h, à +40 °C et 95% HR (humidité relative)	± 5	EN 1604:2013

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément aux exigences de l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011.

N° DoP : DoP 06/2022

Date : 2022-05-19 Version : 1

Page : 3/4

Adhérence de la mousse au substrat en kPa (résistance au cisaillement) à -20 °C, sur :		EN 1607:2013
Béton	≥ 80	
Bois	≥ 150	
Aluminium	≥ 130	
PVC	≥ 120	
Adhérence de la mousse au substrat en kPa (résistance au cisaillement) à +5 °C, sur :		EN 1607:2013
Béton	≥60	
Bois	≥120	
Aluminium	≥100	
PVC	≥120	

Déclaration

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Conformément aux exigences de l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011.

N° DoP : DoP 06/2022

Date : 2022-05-19 Version : 1

Page : 4/4

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.
La présente déclaration des performances est établie conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant indiqué ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom :

Tadas Baraišis – Directeur

Lieu :

Date d'émission : 2022-05-19

Signature :