

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)**

N° DoP: XPS-500-001

24/03/2017

VERSION 06

**1. Code d'identification unique du produit-type:**

Mousse de polystyrène extrudé: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-DS(70-)

**2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément au RPC, article 11, paragraphe 4:**

DANOPREN 500

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:**

Isolant Thermique pour le Bâtiment (ThIB)

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément au RPC, article 11, paragraphe 5:**

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA

(ESPAGNE)

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées au RPC, article 12, paragraphe 2:**

Non relevant

**6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément au RPC, annexe V:**

3 (EN 13164:2012) (FPC+ITT)

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié:**

AFITI/1168

CEIS/1722

8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique / Conductivité thermique	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	λ <sub>D</sub> [W/m·K]	EN 13164:2012 + A1:2015
Épaisseur: 40 mm	1,20	0,034	
Épaisseur: 50 mm	1,50	0,034	
Épaisseur: 60 mm	1,80	0,034	
Épaisseur: 70 mm	1,95	0,036	
Épaisseur: 80 mm	2,20	0,036	
Épaisseur: 90 mm	2,45	0,037	
Épaisseur: 100 mm	2,75	0,037	
	Tolérance d'épaisseur	T1	
Réaction au feu	E		
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/dégradation	Durabilité	(1)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/dégradation	Durabilité	DS(70)	
Résistance à la compression	Résistance à la compression	CS(10\Y)500	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/dégradation	Fluage en compression	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Emission de substances dangereuses	(2)		
Combustion incandescente continue	(2)		


(1) La réaction au feu du XPS n'est pas détériorée avec le temps

(2) Des méthodes d'essais européens sont en train d'être développés.

NPD: No Performance Determined (Performance Non Déterminée)

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
Carlos Castro Martín, responsable technique d'isolement thermique	Fontanar-Guadalajara (Espagne)	
	24/03/2017	