

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

N° DoP: DANOLOSA-001

26/12/2018

VERSION 01

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

Mousse de polystyrène extrudé: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-WL(T)1,5-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:**

DANOLOSA

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

Kit para aislamiento térmico de cubierta invertida según ETAG 031-2

**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:**

2+ (ETAG 031-2)

**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:**

ETE 18/0328. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

8. Performances déclarées XPS:

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	
	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)300	
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)1,5	
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)

Performances déclarées béton:

Réaction au feu	A1		EN 13501-1
Comportement face à un feu externe	Broof(t1, t2, t3) sans nécessité de tester les couches de sable / ciment > 30 mm		Décision 2000/553/EC
Résistance à la compression	12,5	MPa	EN 12390-3
Résistance à la flexion	≥ 1,6	MPa	EN 1339
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	≥ 80	kPa	ETAG 004 + EN 1607
Résistance à charge ponctuelle (poinçonnement statique)	Aucune dégradation du béton		ETAG 004 + EOTA TR 007
Résistance au choc du corps dur	Aucune dégradation du béton		ETAG 004 + EOTA TR 001
Résistance au glissement / dérapage	≥ 35 (65/60)	4 S -Caoutchouc CEN (sec et humide)	EN 13036-4

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)	
	26/12/2018	