

## DECLARATION DES PERFORMANCES

**N° PEG-DOP-002**

1. Code d'identification unique :

**1843 – CUAP, n°12.1/16**

2. Identification du produit de construction conformément à l'article 11, §4 du règlement n°305/2011 :

**Tisoleco**

3. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable :

**Isolation thermique des bâtiments**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, §5 du règlement n°305/2011 :

**PEG SA - 1 route Saint-Martin - 76590 Dénestanville**

5. Nom et adresse de contact du mandataire :

**Non applicable**

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement n°305/2011 :

**AVCP de système 3 pour toutes les caractéristiques**

7. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**Le CSIAS (Organisme Notifié n°0212), a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3 : il a délivré les rapports d'essais correspondants**

**Le CEBTP (Organisme Notifié n°0074), a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3 : il a délivré les rapports d'essais correspondants**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**Non applicable**

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances
Caractéristiques Euroclasse de réaction au feu	Réaction au feu	B – s2 ; d0
Perméabilité à la vapeur d'eau, à l'air	Facteur de résistance à la vapeur d'eau	NPD
	Résistance à l'écoulement d'air	r = 1.61 KPa.s/m <sup>2</sup> (60mm) r = 1.67 KPa.s/m <sup>2</sup> (100mm)
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	Aucune
Résistance thermique	Conductivité thermique	$\lambda_d=0.0434$ W/(m.K)
	Epaisseur de l'isolant	De 50 à 120 mm
	Plage de résistance thermique après tassement	De R = 1.19 m <sup>2</sup> K/W à R = 2.85 m <sup>2</sup> K/W
Comportement acoustique	Indice d'affaiblissement acoustique pondéré (réalisé sur ossature métallique)	R <sub>w</sub> =42dB
Durabilité de la réaction au feu avec le vieillissement/dégradation	La performance au feu ne se détériore pas dans le temps.	
Durabilité de la résistance thermique	La résistance thermique ne varie pas dans le temps.	

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

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

Signé par le fabricant et en son nom par :

ZAHOUR Sélim – R&D

