

## DECLARATION DES PERFORMANCES

[Règlement UE 305/2011 et toutes modifications ultérieures]

N° EDIF08/2016

**1. Code d'identification unique du Produit Type**

EDIL-Façade

**2. Type de produit et désignation commerciale**

Plaques blanches de polystyrène expansé distribuées sous l'appellation EDIL-Façade

**3. Usage prévu**

Produits manufacturés en polystyrène expansé pour l'isolation thermique des murs par l'extérieur

**4. Fabricant**

EDILTECO FRANCE  
BP 70731  
49307 Cholet cedex  
Tél. 0825 825 533 Fax 0825 850 050  
www.edilteco.com

**5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances**

Système 3 (pour toutes les caractéristiques)

Norme harmonisée : EN 13163:2013 « Produits isolants thermiques pour le bâtiment – Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) – Spécification »

Organisme notifié : le LNE (Organisme Notifié n° 0071) 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



## 6. Performances déclarées

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 13163:2013
Combustion avec incandescence continue	-	
Perméabilité à l'eau (Absorption d'eau)	-	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	-	
Coefficient d'absorption acoustique	-	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour le sol)	-	
Résistance thermique	$\lambda_D = 0.038 \text{ W/(m.K)}$ $R_D = 0.50 \text{ à } 7.90 \text{ m}^2.\text{K/W}$ (Selon épaisseurs 20 à 300 mm)	
	Tolérance d'épaisseur T(2)	
Perméabilité au passage de la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau : $\mu$ 30 à 70	
Résistance à la compression	-	
Résistance à la flexion	-	
Résistance à la traction	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces : TR120	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement ou à la dégradation	Le comportement au feu du polystyrène expansé ne se détériore pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement ou à la dégradation	La conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne se détériore pas avec le temps	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	Fluage en compression : -	
	Résistance aux effets du gel / dégel : -	
	Réduction de l'épaisseur à long terme : -	



Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées au point 6.

Conformément au règlement UE n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

M. Paolo STABELLINI, Gérant d'Edilteco France

Fait à Cholet, le 22/07/2016

Signature

