

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 : μ 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

