

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
**N° EA2UPI**

- Code d'identification unique du produit type:  
**Euroaislante Aluminio 2U.**
- Usage prévu:  
**Isolation thermique des bâtiments (support direct de revêtement d'étanchéité de toitures).**
- Fabricant:  
**Europerfil, S.A.**  
**Av. de la Granvía, 179. L'Hospitalet del Llobregat. 08035. Barcelona. Espagne.**
- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 3.**
- Norme harmonisée :  
**EN 13165 :2012**  
Organisme notifié:  
**Fundación Tecnalia R & I (numéro 1292).**
- Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles:	Performances:
Réaction au feu (Euroclasses)	<b>B-s2,d0 pour ép. ≤ 80 mm</b>
	<b>B-s3,d0 pour ép. &gt; 80 mm</b>
Absorption d'eau	<b>WL(T)2</b>
Émission de COVs	<b>A+</b>
Résistance thermique	<b>R<sub>D</sub> 40 mm = 1.75 m<sup>2</sup>K/W</b>
	<b>R<sub>D</sub> 50 mm = 2.20 m<sup>2</sup>K/W</b>
	<b>R<sub>D</sub> 60 mm = 2.65 m<sup>2</sup>K/W</b>
	<b>R<sub>D</sub> 70 mm = 3.05 m<sup>2</sup>K/W</b>
	<b>R<sub>D</sub> 80 mm = 3.50 m<sup>2</sup>K/W</b>
	<b>R<sub>D</sub> 100 mm = 4.40 m<sup>2</sup>K/W</b>
Conductivité thermique	<b>λ<sub>D</sub> = 0.023 W/m*K</b>
Épaisseur	<b>T2</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b>Z20</b>
Résistance à la compression	<b>CS(10/Y)120</b>
Résistance à la traction	<b>TR100</b>
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	<b>DS (70,90)2 ; DS (-20,-)2 pour ép.&lt; 80 mm</b>
	<b>DS (70,90)4 ; DS (-20,-)2 pour ép.≥ 80 mm</b>

- Documentation technique:

Rapport d'essai:	Objet du rapport:	Date du rapport:
12_03597-2 M2	Classement de réaction au feu.	16/11/2012
13_00273-5	Détermination de l'absorption d'eau à long terme par immersion.	27/05/2013
13_00276-1/2	Détermination de l'émission de COVs	19/03/2013
12_02513	Détermination de la résistance thermique par la méthode fluxmétrique (ITT et essai de normalité).	22/04/2013
13_00273-5	Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau.	27/05/2013
12_04312	Détermination du comportement en compression.	03/12/2012
13_01189-3	Détermination de la résistance à la traction perpendiculairement aux faces.	27/05/2013
12_04312	Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées.	03/12/2012

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sur la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
 Alicia Vives Carpa (Directrice Générale)  
 À L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona), le 1<sup>er</sup> février 2015

