

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° EABAPI

- Code d'identification unique du produit type:
Euroaislante Bituminoso Alu 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-s2,d0 pour ép. ≤ 80 mm B-s3,d0 pour ép. > 80 mm
Absorption d'eau	WL(T)2
Émission de COVs	A+
Résistance thermique	R _{D 40 mm} = 1.45 m ² *K/W
	R _{D 50 mm} = 1.85 m ² *K/W
	R _{D 60 mm} = 2.20 m ² *K/W
	R _{D 70 mm} = --- ⁽¹⁾
	R _{D 80 mm} = 3.05 m ² *K/W
Conductivité thermique	λ _{D≤70 mm} = 0.027 W/m*K
	λ _{D>70 mm} = 0.026 W/m*K
Épaisseur	T2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z62
Résistance à la compression	CS(10/Y)120
Résistance à la traction	TR100
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)3 ; DS (-20,-)2 pour ép.< 80 mm
	DS (70,90)4 ; DS (-20,-)2 pour ép.≥ 80 mm

⁽¹⁾ Épaisseur non approuvée.

- 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_01189-1	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 23 janvier 2023

