

DECLARATION DE PERFORMANCE

Conformément Règlement n°574/2014 modifiant l'annexe III du règlement n°305/2011
No. 001-DoP-2017/12/04 conformément à la norme EN 13859-1: 2010 et 13859-2: 2010

1.	Code d'identification unique du produit type:	Ecran de sous-toiture isolant Aluthermo Roofreflex®
2.	Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Aluthermo Roofreflex® est une sous-toiture perméable à la vapeur pour toutes les applications en toiture et mur. Ce produit combine les avantages d'une couche d'isolation avec ceux d'une membrane de sous-toiture pour l'utilisation au-dessous des tuiles ou des bardages.
3.	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :	Aluthermo SA Steinkelt, Galhausen 23 B-4780 Saint Vith Belgique
4.	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (AVCP):	Système 3
5.	Norme harmonisée:	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
6.	Organisme notifié:	Laboratoire reconnu nr. 1301, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, Slovak Republic

7. Performances déclarées:

CHARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE	SYSTEME AVCP	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
Réaction au feu	Classe E	Système 3	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Résistance à la pénétration d'eau: - avant et après vieillissement artificiel	Classe W1		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau - Diffusion de la vapeur d'eau - épaisseur de la couche d'air équivalente S_d	$S_d = (0,061 \pm 0,01) \text{ m}$		
Résistance à la traction en direction longitudinale: - avant et après vieillissement artificiel	(220 à 360) N/50 mm		
Résistance à la traction en direction transversale: - avant et après vieillissement artificiel	(150 à 275) N/50 mm		
Elongation en direction longitudinale: - avant et après vieillissement artificiel	(55 à 100) %		
Elongation en direction transversale: - avant et après vieillissement artificiel	(70 à 150) %		
Résistance à la rupture: - en direction longitudinale - en direction transversale	(120 à 230) N (175 à 280) N		
Flexibilité à basse température (souplesse):	-40°C		

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Révision à Saint Vith, le 4 décembre 2017



A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Lambert Jakobs
Administrateur délégué Aluthermo SA