

# DECLARATION DES PERFORMANCES

N° **INSBE0002**

Code d'identification unique du produit type: **SOPRATHERM ALU**

Usage(s) prévu(s): **Produits isolants thermiques pour le bâtiment**

Fabricant: **Soprema NV  
Bouwvelven 5, B-2280 Grobbendonk  
Belgique**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**

Norme harmonisée: **EN 13165:2012 + A:2012:2015**

Organisme(s) notifié(s): **/**

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme d'essai	Norme harmonisée
Conductivité thermique - $\lambda_D$ 30-35 mm (W/(m.K)) 40-160 mm (W/(m.K))	0,023 0,022	EN 12667 / EN 12939	EN 13165:2012 + A2:2016
Résistance thermique - $R_D$ 30-35 mm (m <sup>2</sup> .K/W) 40-160 mm (m <sup>2</sup> .K/W)	1,30 - 1,50 1,85 - 7,40	EN 12667 / EN 12939	
Tolérance d'épaisseur	T2	EN 823	
Réaction au feu	NPD	EN 13501-1 / EN 15715	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	note 1	EN 13501-1 / EN 15715	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation - Caractéristiques de durabilité - Stabilité dimensionnelle (%) - Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées - Détermination des valeurs de résistance thermique et conductivité thermique après vieillissement	note 2 DS(70,90)3 NPD note 2	EN 12667 / EN 12939 EN 1604 EN 1605 EN 12667 / EN 12939	
Contrainte en compression (kPa)	CS(10\Y)175	EN 826	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD	EN 1607	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation Fluage en compression	NPD	EN 1606	
Perméabilité à l'eau - Absorption d'eau à court terme (Vol. %) - Absorption d'eau à long terme - Planéité après immersion partielle	WS(P)0,2 NPD NPD	EN 1609 EN 12087 EN 825	
Transmission de la vapeur d'eau	NPD	EN 12086	
Coefficient d'absorption acoustique	NPD	EN 354	
Emission de substances à l'intérieur des bâtiments	note 3	/	
Combustion avec incandescence continue	note 3	/	

NPD = performance non déterminée

1) La tenue au feu du PU ne se dégrade pas avec le temps.

2) Toute variation de conductivité thermique et de résistance thermique est traitée et prise en compte dans les valeurs déclarées.

3) Des méthodes d'essai Européennes sont en cours d'élaboration.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) 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: **Marnix Derks, Directeur technique  
A Grobbendonk, le 6/03/2018**



**SOPREMA NV** se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.