

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° INSFR027/a

Date : 30 juin 2013

1 - Code d'identification unique du produit type:

INSFR027/a

2 - Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

EFICHOC TH ALU PLAFOND

3 - Usage (ou usages) prévus du produit de construction :

Isolation thermique des bâtiments

4 - Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex
www.soprema.fr

5 - Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

— **Non applicable**

6 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

AVCP 3

7 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE), organisme notifié n°0071 :

- **a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type,**
- **a délivré les rapports d'essais correspondants,**

selon le système 3.

8 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne :

Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° INSFR027/a

Date : 30 juin 2013

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F	EN 13165 : 2012
Conductivité thermique - λ ($10^{-3} \cdot W/(m \cdot K)$)	$\lambda=23$	
Epaisseur - d (mm)	$d_{min}=42$ $d_{max}=82$	
Résistance thermique - R ($m^2 \cdot K/W$)	$R_{min}=1,70$ $R_{max}=3,45$	
Tolérance d'épaisseur	T2	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	NPD	
Contrainte en compression (kPa)	CS(10)150	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	TR40	
Absorption d'eau	WS(P)	
Planéité après immersion partielle	NPD	
Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Fluage en compression	NPD	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD	
Coefficient d'absorption acoustique	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens	NPD	
Emission de substances à l'intérieur des bâtiments	[1]	
Combustion avec incandescence continue	[2]	

[1] Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximum autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.

[2] Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

10 - Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et son nom par :

**A Strasbourg
Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET**

