

1) Code d'identification unique du produit type:

**INSFR037/a**

Dénominations(s) commerciales(s) :

**ISOLANT PU HAUTE PERFORMANCE**

2) Usage(s) prévu(s) :

**Isolation thermique des bâtiments**

3) Fabricant :

**SOPREMA SAS**  
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121  
67025 STRASBOURG cedex  
[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

4) Mandataire :

**Non applicable**

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

**AVCP 3**

6a) Norme harmonisée :

**EN 13165:2012+A1:2015**

Organisme(s) notifié(s) :

**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.**

**7) Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée	
Réaction au feu	<b>F</b>				<b>EN 13165 : 2012+A1:2015</b>	
Conductivité thermique – $\lambda$ (W/(m.K))	<b>0,028</b>	<b>0,025</b>	<b>0,023</b>	<b>0,022</b>		
Epaisseur – $d$ (mm)	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>30-35</b>	<b>40-160</b>		
Résistance thermique – $R$ (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>0,75</b>	<b>1,00</b>	<b>1,30-1,50</b>	<b>1,85-7,40</b>		
Tolérance d'épaisseur	<b>T2</b>					
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	<b>DS(70,90)2</b>					
Contrainte en compression (kPa)	<b>CS(10\Y)175</b>					
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	<b>NPD</b>					
Absorption d'eau	<b>WS(P)</b>					
Planéité après immersion partielle	<b>NPD</b>					
Transmission de la vapeur d'eau	<b>NPD</b>					
Fluage en compression	<b>NPD</b>					
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	<b>NPD</b>					
Coefficient d'absorption acoustique	<b>NPD</b>					
Indice d'isolement aux bruits aériens	<b>NPD</b>					
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.

**8) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :**
**Non applicable**

*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 sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.*

*Signé pour le fabricant et en son nom par :*

**A Strasbourg**

**Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET**



SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.  
 ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

Tél. : 03 88 79 84 00 – Fax. : 03 88 79 84 01  
[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr) - E-mail : [contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr)