



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N°SYN20-14315-2020-03\*A**

|  |  |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type  | Dénomination commerciale : <b>SYNERIS AMBIANCE 20</b>  |
| 2. Usage(s) prévu(s)   | <b>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse souple de polyuréthane (PUR) de classe CCC1 (Pourcentage de cellules fermées &lt; 20%) projetée, formés en place.</b> |
| 3. Fabricant   | <b>TPF<br/>Lieu-dit la cabane vieille<br/>13550 Noves<br/>France</b>   |
| 4. Mandataire  | <b>Non pertinent</b>   |
| 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances   | <b>Système 4 pour la réaction au feu<br/>Système 3 pour les caractéristiques essentielles</b>  |
| 6a. Norme harmonisée   | <b>EN 14315-1:2013</b>   |
| Organisme(s) notifié(s)  | <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)<br/>84 Avenue Jean Jaurès, 77420 Champs-sur-Marne<br/>Notified Body number : 0679</b>   |
| 6b. Document d'évaluation européen<br>Evaluation technique européenne<br>Organisme d'évaluation technique<br>Organisme(s) notifié(s) | <b>Non pertinent</b>   |



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°SYN20-14315-2020-03\*A

7. Performance(s) déclarée(s)

Voir table

| Caractéristiques essentielles   | Performances  | Spécifications                                   |
|---|---|--|
| Réaction au feu   | F   | EN 13501-1                                       |
| Perméabilité à l'eau  | 0,48 kg/m <sup>2</sup><br><i>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</i> | EN 1609 méthode B                                |
| Résistance et conductivité thermique  | Voir graphique des performances   | NF EN 12667 et Position Paper SG19 du 24/01/2018 |
| Transmission de la vapeur d'eau   | 3<br>μ valeur   | EN 12086 méthode A                               |
| Résistance à la compression   | NPD   | EN 826:2013                                      |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation             | Les performances de réaction au feu ne diminuent pas avec le temps                      | EN 14315-1:2013                                  |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation        | Voir graphique des performances   | EN 14315-1:2013                                  |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation | NPD   | EN 14315-1:2013                                  |
| Combustion avec incandescence continue  | Méthode harmonisée non disponible   | EN 14315-1:2013                                  |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non pertinent



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°SYN20-14315-2020-03\*A

Graphique des performances

Type de parement : Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces.

| Epaisseur<br><i>mm</i> | Conductivité thermique<br>déclarée vieillie ( $\lambda_D$ )<br><i>W/m.K</i> | Niveau de la résistance<br>thermique ( $R_D$ )<br><i>m<sup>2</sup>.K/W</i> |
|------------------------|---|--|
| 50                     | 0,037   | 1,35   |
| 55                     | 0,037   | 1,45   |
| 60                     | 0,037   | 1,60   |
| 65                     | 0,037   | 1,75   |
| 70                     | 0,037   | 1,90   |
| 75                     | 0,037   | 2,00   |
| 80                     | 0,037   | 2,15   |
| 85                     | 0,037   | 2,30   |
| 90                     | 0,037   | 2,45   |
| 95                     | 0,037   | 2,55   |
| 100                    | 0,037   | 2,70   |
| 105                    | 0,037   | 2,85   |
| 110                    | 0,037   | 2,95   |
| 115                    | 0,037   | 3,10   |
| 120                    | 0,037   | 3,25   |
| 125                    | 0,037   | 3,40   |
| 130                    | 0,037   | 3,50   |
| 135                    | 0,037   | 3,65   |
| 140                    | 0,037   | 3,80   |
| 145                    | 0,037   | 3,95   |
| 150                    | 0,037   | 4,05   |
| 155                    | 0,037   | 4,20   |
| 160                    | 0,037   | 4,35   |
| 165                    | 0,037   | 4,45   |
| 170                    | 0,037   | 4,60   |
| 175                    | 0,037   | 4,75   |
| 180                    | 0,037   | 4,90   |
| 185                    | 0,037   | 5,00   |
| 190                    | 0,037   | 5,15   |
| 195                    | 0,037   | 5,30   |
| 200                    | 0,037   | 5,40   |
| 205                    | 0,037   | 5,55   |
| 210                    | 0,037   | 5,70   |
| 215                    | 0,037   | 5,85   |
| 220                    | 0,037   | 5,95   |
| 225                    | 0,037   | 6,10   |
| 230                    | 0,037   | 6,25   |
| 235                    | 0,037   | 6,40   |
| 240                    | 0,037   | 6,50   |
| 245                    | 0,037   | 6,65   |



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N°SYN20-14315-2020-03\*A**

Graphique des performances

Type de parement : Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces.

| Epaisseur<br><i>mm</i> | Conductivité thermique<br>déclarée vieillie ( $\lambda_D$ )<br><i>W/m.K</i> | Niveau de la résistance<br>thermique ( $R_D$ )<br><i>m<sup>2</sup>.K/W</i> |
|------------------------|---|--|
| 250                    | 0,037   | 6,80   |
| 255                    | 0,037   | 6,90   |
| 260                    | 0,037   | 7,05   |
| 265                    | 0,037   | 7,20   |
| 270                    | 0,037   | 7,35   |
| 275                    | 0,037   | 7,45   |
| 280                    | 0,037   | 7,60   |
| 285                    | 0,037   | 7,75   |
| 290                    | 0,037   | 7,90   |
| 295                    | 0,037   | 8,00   |
| 300                    | 0,037   | 8,15   |
| 305                    | 0,037   | 8,30   |
| 310                    | 0,037   | 8,40   |
| 315                    | 0,037   | 8,55   |
| 320                    | 0,037   | 8,70   |

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 mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction

Date et lieu de délivrance

Signature

Jean-Michel TOGNETTI  
Président Directeur Général

Noves  
16 octobre 2020