

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

N° NL17-0020-01-CPR-19

FR

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Code d'identification unique du produit type: | Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place: - ENERTITE OS 500 Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC1-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB27(20)-W0,6-MU20 |
| 2. | Usage(s) prévu(s): | ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment |
| 3. | Fabricant: | BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel NETHERLANDS |
| 4. | Mandataire: | Non pertinent. |
| 5. | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP): | Système AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles. |
| 6a. | Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s): | EN 14315-1:2013 Le laboratoire de tests agréé LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3 (N° 18/17577-1537). Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour les autres caractéristiques déclarées avec le système AVCP 3 (N° CAT-0022/18-1, CAT-0048/18-1). |
| 6b. | Document d'évaluation européen: Évaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s): | Non pertinent. |

BASF Nederland B.V.

Déclaration des Performances N° NL17-0020-01-CPR-19
FR
(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

7. Performance(s) déclarée(s):

| <i>Caractéristiques essentielles</i> | <i>Performances</i> | <i>Spécifications techniques harmonisées</i> |
|---|--|--|
| Réaction au feu | E | EN 13501-1 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,60 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Résistance thermique | Voir graphique des performances | EN 14315-1:2013 |
| Transmission de la vapeur d'eau | Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 20 | EN 12086 Method A |
| Résistance à la compression | Performance non déclarée (NPD) | EN 826 |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation | La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps, dans les applications couvertes par la présente norme. | 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 | Performance non déclarée (NPD) | EN 14315-1:2013 |
| Combustion incandescente continue | Méthode harmonisée non disponible | EN 14315-1:2013 |
| | | |

BASF Nederland B.V.

Déclaration des Performances N° NL17-0020-01-CPR-19
FR
(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

Graphique des performances



| Type de parement: avec parements non étanches à la diffusion | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Épaisseur | Conductivité thermique déclarée vieillie | Niveau de la résistance thermique |
| | λ_D W/m·K | R_D m²·K/W |
| 30 mm | 0,033 | 0,90 |
| 35 mm | 0,033 | 1,05 |
| 40 mm | 0,033 | 1,20 |
| 45 mm | 0,033 | 1,35 |
| 50 mm | 0,033 | 1,50 |
| 55 mm | 0,033 | 1,65 |
| 60 mm | 0,033 | 1,80 |
| 65 mm | 0,033 | 1,95 |
| 70 mm | 0,033 | 2,10 |
| 75 mm | 0,033 | 2,25 |
| 80 mm | 0,033 | 2,40 |
| 85 mm | 0,033 | 2,55 |
| 90 mm | 0,033 | 2,70 |
| 95 mm | 0,033 | 2,85 |
| 100 mm | 0,033 | 3,00 |
| 105 mm | 0,033 | 3,15 |
| 110 mm | 0,033 | 3,30 |
| 115 mm | 0,033 | 3,45 |
| 120 mm | 0,033 | 3,60 |
| 125 mm | 0,033 | 3,75 |
| 130 mm | 0,033 | 3,90 |
| 135 mm | 0,033 | 4,05 |
| 140 mm | 0,033 | 4,20 |
| 145 mm | 0,033 | 4,40 |
| 150 mm | 0,033 | 4,55 |
| 155 mm | 0,033 | 4,70 |
| 160 mm | 0,033 | 4,85 |
| 165 mm | 0,033 | 5,00 |
| 170 mm | 0,033 | 5,15 |
| 175 mm | 0,033 | 5,30 |
| 180 mm | 0,033 | 5,45 |
| 185 mm | 0,033 | 5,60 |
| 190 mm | 0,033 | 5,75 |
| 195 mm | 0,033 | 5,90 |
| 200 mm | 0,033 | 6,05 |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

SP-20/19

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 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:

| <i>Nom et fonction</i> | <i>Date et lieu de délivrance</i> | <i>Signature</i> |
|---|-----------------------------------|---|
| Cees MOORMAN Business Manager Construction | Boxtel (Netherlands) 11-6-2019 |  |
| Marno DINGENOUTS Site Manager Plant Boxtel | Boxtel (Netherlands) 11-6-2019 |  |