

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Conformément à l'Annexe III de la Règlementation (EU) Num. 305/2011  
Modifié par LA RÉGLEMENTATION DÉLÉGUÉE DE LA COMMISSION (EU) Num. 574/2014

**Nom du produit : ARC CS2(E)**

---

**Num. 084186EU**

---

1. Code d'identification unique du produit-type :

**ARC CS2(E)\_084186EU**

---

2. Le type, le numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

**Numéro de charge sur conditionnement du produit**

---

3. Usage(s) prévu(s) :

**Produit de surface – Revêtement**

Protection contre la pénétration de substances (1.3)

Contrôle de l'humidité (2.2)

Résistance physique (5.1)

Augmentation de la résistivité (8.2)

---

4. Fabricant :

**Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Allemagne**

---

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

**System 4**

---

6a. Norme harmonisée :

**EN 1504-2:2004**

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

---

7. Performance(s) déclarée(s) :

| Caractéristiques essentielles                 | Performance                                  | Spécification technique harmonisée |
|---|--|------------------------------------|
| Retrait linéaire                              | NPD  | EN 1504-2:2004                     |
| Résistance à la compression                   | NPD  |                                    |
| Coefficient de dilatation thermique           | NPD  |                                    |
| Abriebfestigkeit                              | <3000 mg                                     |                                    |
| Entaille en quadrillage                       | NPD  |                                    |
| Perméabilité au CO <sup>2</sup>               | s <sub>D</sub> > 50 m                        |                                    |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                | Classe III                                   |                                    |
| Absorption capillaire et perméabilité à l'eau | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> |                                    |
| Tolérance aux variations de températures      | NPD  |                                    |
| Résistance au choc thermique                  | NPD  |                                    |
| Résistance chimique                           | NPD  |                                    |
| Capacité de pontage des fissures              | NPD  |                                    |
| Résistance aux chocs                          | Classe I: ≥ 4Nm                              |                                    |
| Adhérence par essai d'arrachement             | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>                      |                                    |
| Comportement au feu                           | NPD  |                                    |
| Résistance au dérapage                        | NPD  |                                    |
| Exposition artificielle aux intempéries       | NPD  |                                    |
| Comportement antistatique                     | NPD  |                                    |
| Adhérence sur le béton mouillé                | NPD  |                                    |
| Substances dangereuses                        | NPD  |                                    |

NPD = Performance non déterminée

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée conformément à la Règlementation (EU) Num. 305/2011, sous la seule et unique responsabilité du fabricant ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom pa :

David Garcia Simao, Directeur général

Roedinghausen, Allemagne, le 02 Février 2022

