

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoCryl RB

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'identification unique du produit type                                | PROD0695 StoCryl RB                                                                                                                                                                                                                                                |
| Usage(s) prévu(s)                                                           | produits de protection de surface - revêtement<br>protection contre la pénétration de substances (1.3)<br>régulation du taux d'humidité (2.2)<br>résistance électrique croissante (8.2)                                                                            |
| Fabricant                                                                   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                             |
| Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | EN 1504-2 :<br>Système 2+ (pour une utilisation dans les bâtiments et les constructions du génie civil)<br>Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu)                                                                          |
| Norme harmonisée                                                            | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Organisme(s) notifié(s)                                                     | NB 0921 (système 2+)<br>NB 0767 (Système 3)<br>NB 1508 (Système 3)                                                                                                                                                                                                 |
| Document d'évaluation européen                                              | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Évaluation technique européenne                                             | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Organisme d'évaluation technique                                            | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Performance(s) déclarée(s)                                                  | StoCretec OS 5a.1<br>composé des éléments suivants :<br>StoCrete TF 200<br>StoCryl RB<br>StoCretec OS 5a.3<br>composé des éléments suivants :<br>StoCrete TF 204<br>StoCryl RB<br>StoCretec OS 5a.4<br>composé des éléments suivants :<br>StoCryl ZB<br>StoCryl RB |

| Caractéristiques essentielles                      | Puissance                                                                     | Cahier des charges technique harmonisé |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Comportement au feu                                | E                                                                             | système 3 / EN 1504-2:2004             |
| Perméabilité à la vapeur                           | Classe I                                                                      | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$                                               | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Comportement antistatique                          | NPD                                                                           | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Entaille en quadrillage                            | $\leq \text{GT } 2$                                                           | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Capacité d'accrochage                              | NPD comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4, | système 2+ / EN 1504-2:2004            |

|                                                          |                                                                                                           |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Exposition artificielle aux conditions météorologiques   | aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,            | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Rétrécissement linéaire                                  | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Résistance contre le choc de température                 | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                                    | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Coefficient de dilatation thermique                      | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Résistance aux produits chimiques                        | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Substances dangereuses                                   | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Adhérence sur le béton mouillé                           | NPD                                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Tolérance aux variations de températures                 | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4, | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Perméabilité au gaz carbonique                           | $sd > 50 \text{ m}$                                                                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Propriété de pontage des fissures                        | B 2 ( $-20^\circ\text{C}$ ) comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,     | système 2+ / EN 1504-2:2004 |

*NPD = no performance determined*

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:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



Sto SE &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6005-2

09

NB 0921 (système 2+)

NB 0767 (Système 3)

NB 1508 (Système 3)

## PROD0695 StoCryl RB

### EN 1504-2:2004

produits de protection de surface - revêtement  
protection contre la pénétration de substances (1.3)  
régulation du taux d'humidité (2.2)  
résistance électrique croissante (8.2)

|                                                          |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comportement au feu                                      | E                                                                                                         |
| Perméabilité à la vapeur                                 | Classe I                                                                                                  |
| Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence       | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$                                                                           |
| Comportement antistatique                                | NPD                                                                                                       |
| Entaille en quadrillage                                  | $\leq \text{GT } 2$                                                                                       |
| Capacité d'accrochage                                    | NPD comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,                             |
| Exposition artificielle aux conditions météorologiques   | aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,            |
| Rétrécissement linéaire                                  | NPD                                                                                                       |
| Résistance contre le choc de température                 | NPD                                                                                                       |
| Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                                    |
| Coefficient de dilatation thermique                      | NPD                                                                                                       |
| Résistance aux produits chimiques                        | NPD                                                                                                       |
| Substances dangereuses                                   | NPD                                                                                                       |
| Adhérence sur le béton mouillé                           | NPD                                                                                                       |
| Tolérance aux variations de températures                 | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4, |

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Perméabilité au gaz carbonique    | sd > 50 m                                                                              |
| Propriété de pontage des fissures | B 2 (–20 °C) comme élément de StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4, |