

# Prestandadeklaration för byggprodukten StoCryl RB

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttypens unika identifikationskod</b>                                 | PROD0695 StoCryl RB                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Avsedd användning/avsedda användningar</b>                                 | Ytskyddsprodukter – beläggning<br>Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)<br>Reglering av fuktbalansen (2.2)<br>Stigande elektriskt motstånd (8.2)                                                                                                        |
| <b>Tillverkare</b>                                                            | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                 |
| <b>System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda</b>             | EN 1504-2:<br>System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner)<br>System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden)                                                                       |
| <b>Harmoniserad standard</b>                                                  | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anmält/anmälda organ</b>                                                   | 0921, 0767, 1508                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Europeiskt bedömningsdokument</b>                                          | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Europeisk teknisk bedömning</b>                                            | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tekniskt bedömningsorgan</b>                                               | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation</b> | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Angiven prestanda</b>                                                      | StoCretec OS 5a.1<br>bestående av komponenterna:<br>StoCrete TF 200<br>StoCryl RB<br>StoCretec OS 5a.3<br>bestående av komponenterna:<br>StoCrete TF 204<br>StoCryl RB<br>StoCretec OS 5a.4<br>bestående av komponenterna:<br>StoCryl ZB<br>StoCryl RB |

| Väsentliga egenskaper                               | Prestanda                                                                                | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Brandförhållande                                    | E                                                                                        | System 3 / EN 1504-2:2004          |
| Vattenånggenomsläpplighet                           | Klass I                                                                                  | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften | ≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Antistatiskt beteende                               | NPD                                                                                      | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Gitterrits                                          | ≤ GT 2                                                                                   | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Halkmotstånd                                        | NPD som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4              | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Artificiell vittring                                | Inga synliga fel som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4 | System 2+ / EN 1504-2:2004         |

|                                                      |                                                                                                                |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Linjär krympning                                     | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Motstånd mot temperaturchock                         | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                                         | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Värmeutvidgningskoefficient                          | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Motståndskraft mot kemikalier                        | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Farliga ämnen                                        | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Vidhäftningskraft på våt betong                      | NPD                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Temperaturväxlingskompabilitet                       | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4 | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Koldioxidgenomsläpplighet                            | $sd > 50 \text{ m}$                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Spricköverbrygningsförmåga                           | B 2 ( $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ ) som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4   | System 2+ / EN 1504-2:2004 |

*NPD = no performance determined*

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

p.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

26.03.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce)



Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen

0103-6005-5

09

0921, 0767, 1508

**PROD0695 StoCryl RB  
EN 1504-2:2004**

Ytskyddsprodukter – beläggning  
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)  
Reglering av fuktbalansen (2.2)  
Stigande elektriskt motstånd (8.2)

|                                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandförhållande                                     | E                                                                                                            |
| Vattenånggenomsläpplighet                            | Klass I                                                                                                      |
| Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften  | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$                                                                              |
| Antistatiskt beteende                                | NPD                                                                                                          |
| Gitterrits                                           | $\leq \text{GT } 2$                                                                                          |
| Halkmotstånd                                         | NPD som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4                                  |
| Artificiell vittring                                 | Inga synliga fel som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4                     |
| Linjär krympning                                     | NPD                                                                                                          |
| Motstånd mot temperaturchock                         | NPD                                                                                                          |
| Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                                       |
| Värmeutvidgningskoefficient                          | NPD                                                                                                          |
| Motståndskraft mot kemikalier                        | NPD                                                                                                          |
| Farliga ämnen                                        | NPD                                                                                                          |
| Vidhäftningskraft på våt betong                      | NPD                                                                                                          |
| Temperaturväxlingskompabilitet                       | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4      |
| Koldioxidgenomsläpplighet                            | $sd > 50 \text{ m}$                                                                                          |
| Spricköverbryggningsförmåga                          | B 2 ( $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ ) som komponent i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4 |

