

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete TG 302

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>                       | PROD5018 StoCrete TG 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Usi previsti</b>                                                            | prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale<br>Applicazione del materiale a mano (3.1)<br>Completamento delle sezioni trasversali con malta e calcestruzzo (4.4)<br>Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)<br>Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2) |
| <b>Fabbricante</b>                                                             | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sistemi di VVCP</b>                                                         | Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili)<br><br>Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Norma armonizzata</b>                                                       | EN 1504-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Organismi notificati</b>                                                    | NB 0921 (sistema 2+)<br>NB 0761 (sistema 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Documento per la valutazione europea</b>                                    | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Valutazione tecnica europea</b>                                             | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Organismo di valutazione tecnica</b>                                        | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica</b> | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Prestazioni dichiarate

| Proprietà essenziali                                                                            | Prestazione                                                 | Specifica tecnica armonizzata |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Comportamento all'incendio                                                                      | A2 <sub>fl</sub> - s1                                       | Sistema 3 / EN 1504-3:2005    |
| Sostanze pericolose                                                                             | NPD                                                         | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Contenuto di ioni di cloruro                                                                    | ≤ 0,05 %                                                    | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Presa                                                                                           | NPD                                                         | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Resistenza alla carbonatazione                                                                  | approvato                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)                                    | ≥ 2,0 MPa                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Aderenza                                                                                        | ≥ 2,0 MPa                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Assorbimento di acqua capillare                                                                 | $w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1<br>sollecitazione da gelo/rugiada                 | ≥ 2,0 MPa                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2<br>sollecitazione da pioggia torrenziale          | ≥ 2,0 MPa                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4<br>sollecitazione alternata dovuta a calore secco | ≥ 2,0 MPa                                                   | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| R.C.                                                                                            | Classe R 4                                                  | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |
| Modulo elastico                                                                                 | ≥ 20 GPa                                                    | sistema 2+ / EN 1504-3:2005   |

NPD = no performance determined

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

**Dichiarazione di prestazione 0103-2067-1**

Secondo EU-BauPVO n.: 305/2011

---

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

**10.03.2025**

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

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2067-1

25

NB 0921 (sistema 2+)  
NB 0761 (sistema 3)

### PROD5018 StoCrete TG 302 EN 1504-3

prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale  
Applicazione del materiale a mano (3.1)  
Completamento delle sezioni trasversali con malta e calcestruzzo (4.4)  
Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)  
Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)

|                                                                                              |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Comportamento all'incendio                                                                   | A2 <sub>fl</sub> - s1                                       |
| Sostanze pericolose                                                                          | NPD                                                         |
| Contenuto di ioni di cloruro                                                                 | ≤ 0,05 %                                                    |
| Presa                                                                                        | NPD                                                         |
| Resistenza alla carbonatazione                                                               | approvato                                                   |
| Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)                                 | ≥ 2,0 MPa                                                   |
| Aderenza                                                                                     | ≥ 2,0 MPa                                                   |
| Assorbimento di acqua capillare                                                              | $w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada                 | ≥ 2,0 MPa                                                   |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale          | ≥ 2,0 MPa                                                   |
| Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco | ≥ 2,0 MPa                                                   |
| R.C.                                                                                         | Classe R 4                                                  |
| Modulo elastico                                                                              | ≥ 20 GPa                                                    |