

## Dichiarazione di prestazione: No. 0054-CPR-2025/03/20

- |   |  |
|---|--|
| 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo  | <i>WT CONSTRUCTION</i>   |
| 2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante             | <i>Profilo sigillante per giunti rigonfiabile, realizzato in gomma EPDM rinforzata al centro con una rete d'acciaio co-estruso. È progettato per impedire la penetrazione dell'acqua nelle riprese di getto, espandendosi in modo controllato quando esposto all'acqua e creando una sigillatura positiva all'interno e contro il calcestruzzo. Il prodotto è disponibile nelle seguenti sezioni trasversali:- WT C 20.10, confezionato in scatole da 30 metri (3 rotoli da 20 mm x 10 mm x 10 m ciascuno)- WT C 25.15, confezionato in scatole da 21 metri (3 rotoli da 25 mm x 15 mm x 7 m ciascuno)</i> |
| 3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5)                             | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i>   |
| 4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V                  | <i>Sistema 3</i>   |
| 5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata | <i>Non applicabile</i>   |
| 6) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea  | <i>Il Technical Assessment Body ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia) ha rilasciato l'ETA-24/0387 sulla base dell'EAD 320008-01-0605</i>   |
| 7) Prestazione dichiarata:  |  |

**VOLTECO S.p.A.**

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

| Caratteristica                                     | Metodo di prova              | Risultato/Classificazione                         |
|--|------------------------------|---|
| Reazione al fuoco                                  | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 | Classe E  |
| Dimensioni   | EAD 2.2.2                    |   |
| WT C 20.10   |                              | 20x10 mm ( $\pm 10\%$ )                           |
| WT C 25.15   |                              | 25x15 mm ( $\pm 10\%$ )                           |
| Impermeabilità nelle condizioni di utilizzo finale | EAD 2.2.3                    | 20 m colonna di acqua / impermeabile fino a 5 bar |
| Pressione di rigonfiamento                         | EAD 2.2.6                    |   |
| WT C 20.10   |                              | 1,2 N/mm <sup>2</sup>                             |
| WT C 25.15   |                              | 1,4 N/mm <sup>2</sup>                             |

| Caratteristica   | Metodo di prova | Liquido di prova   | Tempo fino al raggiungimento di massa costante | Variazione di massa |
|--|-----------------|--------------------|--|---------------------|
| Espansione a contatto con diversi liquidi                                      | EAD 2.2.4       | Acqua deionizzata  | 25 d   | 1004 %              |
|  |                 | Soluzione alcalina | 14 d   | 455 %               |
|  |                 | Soluzione acida    | 24 d   | 474 %               |
| <b>Primo ciclo di espansione</b><br>Reversibilità del processo di espansione   | EAD 2.2.5       | Acqua deionizzata  | 16 d   | 1794 %              |
|  |                 | Soluzione alcalina | 16 d   | 479 %               |
|  |                 | Soluzione acida    | 23 d   | 503 %               |
| <b>Secondo ciclo di espansione</b><br>Reversibilità del processo di espansione | EAD 2.2.5       | Acqua deionizzata  | 14 d   | 1855 %              |
|  |                 | Soluzione alcalina | 14 d   | 419 %               |
|  |                 | Soluzione acida    | 21 d   | 436 %               |

- il processo di espansione è reversibile

- il processo di espansione inizia immediatamente

Firmato a nome e per conto di Marco Ruzzier Laboratory Manager

-----  
(nome e ruolo)


Ponzano Veneto, 2025/03/20 -----

Rev. 0.0 2025/03/20