

# Declarație de Performanță: No. 0054-CPR-2025/03/20

1) Cod de identificare unic al produsului-tip

WT CONSTRUCTION

2) Utilizarea și utilizările prevăzute ale produsului de construcție, conform specificației tehnice armonizate relevante, așa cum este prevăzut de către producător

*Profil de etanșare pentru rosturi, expandabil, realizat din cauciuc EPDM, consolidat la centru cu o plasă de oțel coextrudată. Este proiectat să împiedice pătrunderea apei în rosturile de turnare succesivă, extinzându-se în mod controlat atunci când este expus la apă și creând o etanșare pozitivă în interior și în contact cu betonul. Produsul este disponibil în următoarele secțiuni transversale: • WT C 20.10, ambalat în cutii de 30 de metri (3 role de 20 mm x 10 mm x 10 m fiecare); • WT C 25.15, ambalat în cutii de 21 de metri (3 role de 25 mm x 15 mm x 7 m fiecare).*

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa producătorului conform articolului 11 (5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

4) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) produsului pentru construcții indicat în anexa V

Sistemul 3

5) În cazul unei Declarații de Performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate

Nu se aplică

6) În cazul unei Declarații de Performanță referitoare la un produs de construcție pentru care a fost emisă o evaluare tehnică europeană

Organismul de Evaluare Tehnică ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia) a emis ETA-24/0387 pe baza EAD 320008-01-0605.

7) Prestație declarată:

| Caracteristică                                   | Metoda de probă              | Rezultat/Clasificare                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reacția la foc                                   | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 | Clasa E                                                 |
| Dimensiuni<br>WT C 20.10<br>WT C 25.15           | EAD 2.2.2                    | 20x10 mm ( $\pm 10\%$ )<br>25x15 mm ( $\pm 10\%$ )      |
| Impermeabilitate în condiții de utilizare finală | EAD 2.2.3                    | Coloană de apă de 20 m / rezistent la apă până la 5 bar |
| Presiunea de umflare<br>WT C 20.10<br>WT C 25.15 | EAD 2.2.6                    | 1,2 N/mm <sup>2</sup><br>1,4 N/mm <sup>2</sup>          |

| Caracteristică | Metoda de probă | Test lichid | Timp până la atingerea masei constante | Modificarea masei |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|

Dilatare în contact cu

| Caracteristică                                                                 | Metoda de probă | Test lichid                                         | Timp până la atingerea masei constante | Modificarea masei        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| diferite lichide                                                               | EAD 2.2.4       | Apă deionizată<br>Soluție alcalină<br>Soluție acidă | 25 d<br>14 d<br>24 d                   | 1004 %<br>455 %<br>474 % |
| <b>Primul ciclu de expansiune</b><br>Reversibilitatea procesului de expansiune | EAD 2.2.5       | Apă deionizată<br>Soluție alcalină<br>Soluție acidă | 16 d<br>16 d<br>23 d                   | 1794 %<br>479 %<br>503 % |
| <b>Secund ciclu de expansiune</b><br>Reversibilitatea procesului de expansiune | EAD 2.2.5       | Apă deionizată<br>Soluție alcalină<br>Soluție acidă | 14 d<br>14 d<br>21 d                   | 1855 %<br>419 %<br>436 % |

- procesul de expansiune este reversibil

- procesul de extindere începe imediat

Semnat pentru și în numele Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nume și funcție)



Ponzano Veneto, 19/05/2026

Rev. 0.1 19/05/2026