

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

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *WT CONSTRUCTION*
- 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*
- 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 EN 13501-1	Clasa E
Dimensiuni WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm (± 10%) 25x15 mm (± 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 WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 N/mm ² 1,4 N/mm ²
Expansiune în apă salină (3%)		> 100%
Etanșare hidraulică pe fisuri de 5 mm cu expansiune egală cu 100%		Nicio trecere până la 100 kPa

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

- procesul de expansiune este reversibil
- procesul de extindere începe imediat

8) Performanța produsului indicat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat la punctul 3.

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

Semnat pentru și în numele

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(nume și funcție)

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

Rev. 0.0 2025/03/20

