



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

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo *WT CONSTRUCTION*
- 3) Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V *Sistema 3*
- 5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata *Non applicabile*
- 6) In het geval van een Prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven *Het Technisch Beoordelingsorgaan ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenië) heeft ETA-24/0387 afgegeven op basis van EAD 320008-01-0605.*
- 7) Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Metodo di prova	Resultaat/Klassering
<i>Gedrag bij brand</i>	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E
<i>Afmetingen</i> <i>WT C 20.10</i> <i>WT C 25.15</i>	EAD 2.2.2	20x10 mm (± 10%) 25x15 mm (± 10%)
<i>Ondoordringbaarheid bij eindgebruik</i>	EAD 2.2.3	20 m waterkolom / waterdicht tot 5 bar
<i>Zweldruk</i> <i>WT C 20.10</i> <i>WT C 25.15</i>	EAD 2.2.6	1,2 N/mm ² 1,4 N/mm ²
<i>Espansione in acqua salina (3%)</i>		> 100%
<i>Tenuta idraulica su fessura di 5 mm con espansione pari al 100%</i>		Nessun passaggio fino a 100 kPa

Caratteristica	Metodo di prova	Testvloeistof	Tijd tot constante massa is bereikt	Verandering in massa
<i>Uitzetting in contact met verschillende vloeistoffen</i>	EAD 2.2.4	Gedeïoniseerd water	25 d	1004 %
		Alkalische oplossing	14 d	455 %
		Zure oplossing	24 d	474 %
Eerste expansiecyclus <i>Omkeerbaarheid van het expansieproces</i>	EAD 2.2.5	Gedeïoniseerd water	16 d	1794 %
		Alkalische oplossing	16 d	479 %
		Zure oplossing	23 d	503 %
Tweede expansiecyclus <i>Omkeerbaarheid van het expansieproces</i>	EAD 2.2.5	Gedeïoniseerd water	14 d	1855 %
		Alkalische oplossing	14 d	419 %
		Zure oplossing	21 d	436 %

- het expansieproces is omkeerbaar
- het uitbreidingsproces begint onmiddellijk

8) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità con il Regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(naam en functie)

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

Rev. 0.0 2025/03/20

