

Déclaration de performance: No. 0054-CPR-2025/03/20

- | | |
|---|--|
| 1) Code d'identification unique du produit-type | <i>WT CONSTRUCTION</i> |
| 2) Usage et usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le fabricant | <i>Profil de joint étanche gonflable, en caoutchouc EPDM renforcé au centre par un treillis d'acier coextrudé. Il est conçu pour empêcher la pénétration d'eau dans les joints de reprise, en se dilatant de façon contrôlée lorsqu'il est exposé à l'eau et en créant une étanchéité positive à l'intérieur et contre le béton. Le produit est disponible dans les sections transversales suivantes: • WT C 20.10, conditionné en boîtes de 30 mètres (3 rouleaux de 20 mm x 10 mm x 10 m chacun); • WT C 25.15, conditionné en boîtes de 21 mètres (3 rouleaux de 25 mm x 15 mm x 7 m chacun).</i> |
| 3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italie) www.volteco.com</i> |
| 4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V | <i>Système 3</i> |
| 5) Dans le cas d'une Déclaration de Performance relative à un produit de construction rentrant dans le domaine d'application d'une norme harmonisée | <i>Non applicable</i> |
| 6) Dans le cas d'une Déclaration de Performance relative à un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée | <i>L'Organisme d'Évaluation Technique ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovénie) a délivré l'ETA-24/0387 sur la base de l'EAD 320008-01-0605.</i> |
| 7) Performance déclarée: | |

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Caractéristique	Méthode d'essai	Résultat/Classification
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Classe E
Dimensions WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm ($\pm 10\%$) 25x15 mm ($\pm 10\%$)
Imperméabilité dans les conditions d'utilisation finale	EAD 2.2.3	20 m colonne d'eau/imperméable jusqu'à 5 bar
Pression de regonflage WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 N/mm ² 1,4 N/mm ²

Caractéristique	Méthode d'essai	Liquide d'essai	Temps jusqu'à ce que la masse constante soit atteinte	Variation de masse
Expansion au contact de différents liquides	EAD 2.2.4	Eau déionisée	25 d	1004 %
		Solution alcaline	14 d	455 %
		Solution acide	24 d	474 %
Premier cycle d'expansion Réversibilité du processus d'expansion	EAD 2.2.5	Eau déionisée	16 d	1794 %
		Solution alcaline	16 d	479 %
		Solution acide	23 d	503 %
Deuxième cycle d'expansion Réversibilité du processus d'expansion	EAD 2.2.5	Eau déionisée	14 d	1855 %
		Solution alcaline	14 d	419 %
		Solution acide	21 d	436 %

- le processus d'expansion est réversible

- le processus d'expansion commence immédiatement

Signé au nom et pour le compte de Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nom et rôle)


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

Rev. 0.0 2025/03/20