

Déclaration de performance: N° 0001-CPR-2017/04/05

1) Code d'identification unique du produit-type

PLASTIVO 180

2) Emploi et utilisations prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le fabricant

Revêtement conforme aux exigences de la norme UNI EN 1504-2:2005 - Systèmes de protection de surface en béton - Conforme aux principes pour la protection contre les risques de pénétration (PI), le contrôle de l'humidité (MC) et augmentation de la résistivité (IR)

3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italie) www.volteco.com

4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V

Système 2+ / Système 4 pour réaction au feu

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

*Norme harmonisée: UNI EN 1504-2:2005; L'organisme notifié **SGS ICS Italia**, N° 1381, a effectué l'inspection initiale de l'établissement de production et du contrôle de production en usine (CPU) et exerce la surveillance, l'évaluation et l'approbation continues du CPU selon le système 2+, et il a délivré le certificat CPU n° 1381-CPR-1160.*

6) Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe E
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Perméabilité au CO ₂ (épaisseur équivalente Sd)	Sd ≥ 50 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Adhérence	≥ 0,8 N/mm ²
Adhérence suite à compatibilité thermique: • Partie 1: Cycles gel-dégel	NPD
Résistance à la fissuration (méthode A)	Classe A4
Comportement après l'exposition à l'action des agents atmosphériques artificiels	Test réussi
Vieillessement thermique 7 jours à 70 °C	NPD
Retrait linéaire	NPD
Coefficient d'expansion thermique	NPD
Adhérence par essai de coupe oblique	NPD
Résistance au glissement	NPD
Comportement antistatique	NPD
Adhésion sur béton humide	NPD
Substances dangereuses	NPD

7) La performance du produit selon les points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 6. Cette déclaration de performance est délivrée sous l'entière responsabilité du fabricant selon le point 3.

Signé au nom et pour le compte de Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nom et rôle)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/03/31

Rev. 5.0 2026/03/31