



Declarație de Performanță: No. 0001-CPR-2017/04/05

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *PLASTIVO 180*
- 2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform specificației tehnice armonizate, conform prevederilor producătorului *Acoperire conformă cerințelor prevăzute de norma UNI EN 1504-2:2005 - Sisteme de protecție a suprafețelor din beton - Corespunde principiilor privind protecția împotriva riscurilor de penetrare (PI), controlul umidității (MC) și creșterea rezistivității (IR)*
- 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 2+ / Sistemul 4 privind reacția la foc*
- 5) În cazul unei Declarații de Performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate *Norme armonizate: UNI EN 1504-2:2005; Organismul notificat **Bureau Veritas**, N° 1370, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și controlul producției în fabrică (FPC) și efectuează supravegherea continuă, evaluarea și notarea (FPC) conform sistemului 2+, și a eliberat certificatul FPC n° 1370-CPR-1299.*

6) Prestație declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Clasa F
Permeabilitate la vaporii de apă	Clasa I
Permeabilitate CO ₂	Sd ≥ 50 m
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Aderența	≥ 0,8 N/mm ²
Aderența în urma compatibilității termice: • Partea 1: Cicluri îngheț-dezghet	NPD
Rezistența la fisurare (metoda A)	Clasa A4
Comportamentul după expunerea la acțiunea agenților atmosferici artificiali	Test trecut
Învechire termică 7 zile la 70 °C	NPD
Contrație liniară	NPD
Coeficient de expansiune termică	NPD
Aderența prin intermediul probei de tăiere oblice	NPD
Rezistența la alunecare	NPD
Comportamentul antistatic	NPD
Aderența pe betonul umed	NPD
Substanțe periculoase	Vezi SDS

7) Performanța produsului indicat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 6. Se eliberează această declarație de performanță sub responsabilitatea exclusivă a producătorului indicat 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

Semnat pentru și în numele

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(nume și funcție)



Ponzano Veneto, 2017/04/05

Rev. 4.0 2017/04/05

