**VOCI DI CAPITOLATO**

PLASTIVO 180

Fornitura e posa di rivestimento impermeabile polimero modificato bicomponente, tixotropico e flessibile, con core curing technology per un'efficace maturazione anche in condizioni di basse temperature e supporti parzialmente umidi, applicato in doppia mano con uno spessore minimo di 2 mm.

Il prodotto dovrà essere impiegato per impermeabilizzare, in spinta idrostatica negativa/positiva, superfici in muratura o in cemento armato, sottoposte a piccoli assestamenti e/o movimenti.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2 Certificazione CE secondo Norma UNI EN 14891

**Specifiche, Metodo di prova e Valori**

**Adesione al supporto (UNI EN 1542):** ≥ 0,89 MPa

**Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 7783-2 – spessore equivalente Sd):** Sd 3,2 m

**Permeabilità alla CO₂ (UNI EN 1062-6 – spessore equivalente Sd):** Sd 102 m

**Crack Bridging Ability (UNI EN 1062-7 - metodo statico):** 1,3 mm (Classe A4)

**Crack Bridging Ability (prodotto + rete Flexonet) (UNI EN 1062-7 - metodo statico):** 3,1 mm (Classe A5)

**Impermeabilità all’acqua (UNI EN 14891 Met. A.7):** 150 KPa

**Impermeabilità in spinta negativa (UNI EN 12390-8 - supporto di cls Acqua/Cemento: 0,7):** 8 Bar: nessun passaggio

**Specifiche**

**Idoneità al contatto con acqua potabile secondo DM 174 del 06/04/2004: cessione globale**

**Idoneità al contatto con acqua potabile secondo DM 174 del 06/04/2004: cessione specifica**

**Approvazioni nazionali e certificato**

**Dichiarazione Ambientale di Prodotto 0298 (EDP):** EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.edpitaly.it

così come Plastivo 180 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. EH | CP | 01 | 00 | W | 07/23

