**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

Certificazione secondo Norma UNI EN 11928

**Specifiche, Metodo di prova e Valori**

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

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

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

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

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

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

**Caratteristica, Ente Certificatore, Metodo di prova, Prestazione certificata**

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

**Contenuto VOC, Eurofins 392-2017-00479601, Direttiva 42/2004/EC ISO 11890-2 - ASTM D 6886-12:** 1 g/l

**Approvazioni nazionali, Ente certificatore, Certificato**

**Idoneità al contatto con acqua potabile secondo DM 174 del 06/04/2004: cessione globale, ELLETIPI Srl:** Report n° 14743/15

**Idoneità all'impermeabilizzazione di vasche e riserve d'acqua, SOCOTEC FRANCE S.A.:** Report (ETN): n° 240368080000031 (30/06/2029)

**Dichiarazione Ambientale di Prodotto 0298 (EDP), EPDItaly:** 0298 (30/05/2027) - www.epditaly.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 | 02 | 00 | W | 08/25

