**VOCI DI CAPITOLATO**

PLASTIVO 250

Fornitura e posa di rivestimento impermeabile, polimero modificato bicomponente ad elevata elasticità e versatilità d'impiego per l'impermeabilizzazione di superfici sottoposte a spinta idrostatica sia positiva che negativa, applicato in doppia mano con uno spessore minimo di 2 mm.

Il prodotto dovrà essere impiegato per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di strutture in calcestruzzo, blocchi di cemento o muratura mista preventivamente regolarizzate con idonee malte Volteco, sottoposti a moderati 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, Valori**

**Adesione al supporto (UNI EN 1542):** 1,08 MPa

**Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd), UNI EN 7783-2:** Sd 14,76 m

**Permeabilità alla CO2 (spessore equivalente Sd), UNI EN 1062-6:** Sd 113 m

**Crack Bridging Ability, UNI EN 1062-7 - metodo statico:** 1,6 mm (Classe A4)

**Crack Bridging Ability (prodotto + rete Flexonet), UNI EN 1062-7 - metodo statico:** 3,6 mm (Classe A5)

**Crack Bridging Ability (prodotto + rete Xnet), UNI EN 1062-7 - metodo statico:** 2,8 mm (Classe A5)

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

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

**Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls Acqua/Cemento: 0,7), IMM SA (Switzerland), UNI EN 12390-8:** 5 Bar nessun passaggio

**Contenuto VOC, Eurofins 392-2015-00130901, Direttiva 42/2004/EC ISO 11890-2 - ASTM D 6886-12:** 1,5 g/l

**Coefficiente di diffusione gas radon, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, ISO/TS 11665-13:** 1,6 E-11 m²/s

**Specifiche, Ente Certificatore, Certificazione**

**Idoneità al contatto con acqua potabile secondo DM 174 del 06/04/2004: cessione globale, ELLETIPI Srl:** Report n° 28754/15

**Idoneità all'utilizzo con acque in depuratori di reflui civili, ELLETIPI Srl:** Report n° 14420/15

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

così come Plastivo 250 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. EM | CP | 11 | 00 | W | 08/25

