**VOCI DI CAPITOLATO**

AMPHIBIA 3000

Fornitura e posa di membrana impermeabile in epdm, reattiva al contatto con l'acqua, autoriparante e autosigillante.

La membrana dovrà essere composta da un manto continuo polimerico multistrato coestruso, con funzionalità differenziata per una totale tenuta stagna delle strutture interrate dalle infiltrazioni d'acqua.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

* Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo realizzate nel sottosuolo quali edifici residenziali e industriali, centri commerciali, opere pubbliche etc... dove è richiesto un intimo e continuo contatto tra l'impermeabilizzante e la struttura (muri di fondazione).
* Può trovare inoltre impiego in altre strutture quali canali, serbatoi, impianti di depurazione, tunnel, etc...
* Protezione anti-umido per strutture in calcestruzzo realizzate a quota campagna quali massetti di sottopavimentazione.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

**Specifiche, Metodo di prova e Valori**

**Massa areica (UNI EN 1849-2):** 1,6 ± 0,2 kg/m²

**Spessore (UNI EN 1849-2):** 1,4 ± 0,2 mm

**Tenuta all’acqua (UNI EN 1928 B - 700 KPa/24 hrs):** Nessun passaggio

**Resistenza alla lacerazione trasversale e longitudinale (UNI EN 12310-1):** Longitudinale: >250 N;Trasversale: >200 N

**Resistenza a trazione (UNI EN 12311-2 – Metodo A):** Longitudinale: >300 N/50mm; Trasversale: >250 N/50mm

**Allungamento a rottura (UNI EN 12311-2 – Metodo A):** Longitudinale: >500%; Trasversale: >500%

**Resistenza delle giunzioni con BI MASTIC (UNI EN 12317-2):** 234 N

così come Amphibia 3000 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.

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. RA01-RA03-RB | CP | 00 | 00 | W | 01/22

