

T-PE-Plan Aqua

Membrana per sigillatura di contenitori di acqua potabile
Riwega | planus

Voce di capitolato
del: 19/01/2022
Art. Nr. RT 815 150 U W A
Rev.01 del 25/01/2022

Fornitura e posa in opera tramite saldatura ad aria calda e fissaggio meccanico di un manto impermeabile omogeneo realizzato in poliolefine termoplastiche a base di PE. Membrana monostrato, stabile ai raggi UV, priva di solventi, cloro, alogeni, resistente a bitume e polistirolo. La membrana è rinforzata centralmente con velo vetro e adatta alla posa sotto zavorra oppure con fissaggio meccanico. È conforme ai requisiti igienici dell'acqua potabile.

Colore: bianco

Spessore: 1,5 mm

Caratteristiche del materiale:

- materiale omogeneamente saldabile con aria calda
- resistente all'invecchiamento e alla putrefazione
- alta flessibilità a freddo ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- resistente alla penetrazione delle radici
- compatibile con il bitume
- compatibile con il polistirolo e neutro per l'isolamento
- insensibile alle sollecitazioni normali
- resistente ai microrganismi
- rispettoso dell'ambiente
- senza plastificanti
- senza alogeni
- riciclabile
- stabile ai raggi UV

Aree di applicazione:

Impermeabilizzazione di edifici, serbatoi di acqua potabile e strutture di ritenzione dell'acqua.

Substrato:

Il substrato deve essere liscio, privo di irregolarità, fori e difetti.

Nel caso di substrato costituito da terreno naturale, quest'ultimo dovrebbe essere scavato fino a uno strato solido e compattato meccanicamente a cui aggiungere una protezione ulteriore di tessuto in poliestere di circa 300 g/m² tra manto e substrato.