MFT EVO 4 MM

Membrana multistrato tipo MFT (Multi-Flex-Technology) tipo MFT EVO costituita da mescola plastomerica a base di bitume modificato con poliolefine (APP) sulla faccia superiore, per una buona, resistenza alle alte temperature e all'invecchiamento causato dai raggi UV e autoprotetta con sabbia Ready To Paint; mescola elastomerica a base di bitume modificato con polimeri elastomerici SBS (Stirene-Butadiene-Stirene) sulla faccia inferiore, per una migliore flessibilità alle basse temperature e adesività durante la posa, mescola di impregnazione dell'armatura, appositamente studiata per una migliore elasticità e resistenza alle sollecitazioni meccaniche; armata con poliestere filo continuo rinforzato e stabilizzato ad alta grammatura che conferisce alla membrana elevata stabilità dimensionale unita a buone caratteristiche dinamometriche e di resistenza meccanica.

La membrana avrà lo spessore di 4,0 mm secondo EN 1849-1; resistenza massima alla trazione L= 400N/5 cm T= 300N/5cm secondo EN 12311-1; allungamento a rottura L= 35% e T= 35% secondo EN 12311-1; resistenza alla lacerazione L= 130N e T= 130N secondo EN 12310-1; resistenza al punzonamento statico di 10 kg secondo EN 12730 (A); resistenza all'impatto 700 mm secondo EN 12691; stabilità dimensionale di +/-0,3% secondo EN 1107-1; flessibilità a freddo, faccia superiore di -10°C secondo EN 1109; flessibilità a freddo, faccia inferiore di -10°C secondo EN 1109; resistenza ad alte temperature, faccia sup. di 130°C secondo EN 1110 ; resistenza ad alte temperature, faccia inf. di 100°C secondo EN 1110; impermeabilità all'acqua (metodo A) di 60 kPa secondo EN 1928; resistenza alla diffusione del vapore μ= 20.000 secondo EN 1931; reazione al fuoco classe E secondo EN 13501-1; resistenza al fuoco esterno classe FROOF secondo EN 13501-5.