

Evalon V

Realizzazione dell'impermeabilizzazione della copertura tramite fornitura e posa di manto impermeabile monostrato EVALON V in lega polimerica di Etilene Vinile Acetato (EVA) con una percentuale altissima di solidi polimerici (ca. 92%), morbido e elastico. Elasticizzato senza plastificanti, costituito da uno strato impermeabile omogeneo di alta qualità, senza strato di separazione, accoppiato con tessuto non tessuto, privo di bitume, compatibile con bitume. Comportamento neutro al contatto con vari isolanti, resistenti alle penetrazioni delle radici secondo FLL, traspirante ($\mu < 20.000$), classe dei materiali da costruzione B2 secondo DIN 4102-1 o E secondo DIN EN 13501-1, resistente all'incendio, alla fiamme e alle scintille secondo DIN 4102-7e DIN V ENV 1187. Con marchiatura CE secondo DIN EN 13956 e attestato da parte del produttore che accerta il mantenimento delle caratteristiche del manto impermeabile per almeno 30 anni a seguito di collaudo dall'istituto britannico BBA (British Board of Agreement - Watford UK).

Garanzia della qualità:
certificato CE (certificato FPC)
certificato TUV

Dichiarazione del prodotto:
Dichiarazione ambientale da un istituto esterno (EPD) secondo le norme vigenti IBU (Insitut Bauen und Umwelt - Istituto per l'edilizia e l'ambiente) di Berlino.

Certificato secondo DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN 50001:2011, DIN EN ISO 14001:2004 e LEED v4
Spessore: 1,5 mm manto impermeabile + strato in tessuto non tessuto
Colori disponibili: bianco o grigio chiaro (su richiesta altri colori)
Contenuto di EVA (Etilene Vinile Acetato): 25-50%

Saldatura dei sormonti tramite saldatore ad aria calda (ca. 500°C) o tramite solvente THF (tetraidrofurano) nella misura di 25 ml a metro lineare utilizzando l'apposito dosatore a pennello. La larghezza del sormonto deve essere di 5cm (posa zavorrata o con colla) oppure 11cm (posa con fissaggio meccanico)

I sormonti privi di cimosa, verranno sigillati tramite la saldatura di strisce di membrana EVALON OMOGENEO in larghezza 16 cm.

I sormonti saldati devono poi essere rifiniti con la PASTA EVALON nella misura di 25 ml a metro lineare utilizzando l'apposito dosatore a beccuccio.