

Evalon VSK

Realizzazione dell'impermeabilizzazione della copertura tramite fornitura e posa di manto impermeabile monostrato EVALON VSK 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 e uno strato autoadesivo, 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 13 956 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 + strato autoadesivo

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.

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.