Capitolato per copertura in ghiaia con elemento di protezione e drenaggio FKD 10

**Fornitura e posa di un inverdimento estensivo di un tetto con un peso a massima saturazione d’acqua, di ca. 80 kg/m² e con uno spessore totale di ca. 7 cm** **± 5%,**

**Fornire e posare lo strato di scorrimento RF TGF 0.2** come strato di scorrimento sotto gli elementi di drenaggio (FKD 10, FKD 12, FKD 25 plus, FKD 60). Materiale: polietilene riciclato, colore verdastro, spessore 0,2 mm, peso 185 g/m², compatibile con bitume e polistirolo, superficie molto liscia, resistente alla maggior parte delle sostanze chimiche, non marcisce, riciclabile, non resistente ai raggi UV.

**RF Elemento di drenaggio, protezione e filtrazione FKD 10** fornire e posare secondo le indicazioni del produttore. Impiego: sotto inverdimenti carrabili, impianti fotovoltaici e zone pedonali senza funzione di accumulo idrico. Resistenza alla compressione ca. 400 kN/m² sec. EN ISO 25619-2, capacità di drenaggio sec. EN ISO 12958. Materiale: stuoia filtrante in polipropilene 136 g/m², Nucleo: HDPE riciclato, spessore 10 mm, colore Nero, peso ca. 0,9 kg/m².

**RF Ghiaia tonda di fiume 16/32** fornire e posare per uno spessore di ca. 6 cm.

M² à €

**RF pozzetto di ispezione tipo ALU**, da posare sopra lo scarico, incluso coperchio, altezza 10 cm, incrementabile con rialzi da 10 cm. Resistente al calpestio, con coperchio richiudibile, dotato di fessurazione per il drenaggio dell'acqua superficiale, corpo laterale con fessurazioni di drenaggio. Materiale: alluminio, misure 250x250, colore RAL 9007.

Pz. à €

**RF Profilo di separazione tipo Alu** per una separazione netta e duratura tra bordo in ghiaia e verde pensile, fornire e posare secondo le indicazioni del produttore incluso connettori. Materiale: alluminio, altezza 120 mm, spessore 1,50 mm, con aperture per il drenaggio.

ML à €

**Sistema anticaduta per tetti piani o tetti verdi con linea vita (tipo C)**

Fornitura di linea vita certificata secondo le norme UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015, posa secondo le indicazioni del produttore, composta da pali di ancoraggio in acciaio Inox, collegate con una fune in Inox, inclusi tutti i materiali aggiuntivi necessari in acciaio inox (graffatura del cavo, tenditore, redancia e morsetti, compreso di guaina termostringente e cartello d'accesso). La linea vita è progettata per 2 persone. I pali vengono installati senza forature e senza fissaggi meccanici e/o chimici sulla copertura e vengono tenuti con uno strato min. di 5 cm di spessore e almeno 45 kg/m² di zavorra pesante (substrato o ghiaia), compreso un telo in tessuto non tessuto da 16 m². Se la superficie del telo viene ridotta, la zavorra deve essere aumentata in base alle esigenze del produttore. In caso d’utilizzo della linea vita da più di 1 persona è da rispettare il manuale d’uso del fornitore. Il prezzo include la fornitura di tutta la documentazione necessaria per l’accettazione (disegno esecutivo, manuale di posa, uso e manutenzione come anche la conferma della corretta posa).

Forfait