**STRATO DI PROTEZIONE E DRENAGGIO**

**Fornitura e posa in opera di:**

**DAKU DRAIN 25**, pannelli rigidi in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco (prodotti con materia prima vergine esente da rigenerato), - Massa grezza 25 kg/mc, conformi alla Norma UNI EN 13163, dotati di marchio CE e scarsamente infiammabili. **DAKU DRAIN 25 è conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015** ed è utilizzato come protezione meccanica del manto impermeabile e come strato di drenaggio per la realizzazione di coperture a verde pensile.

**Caratteristiche tecniche:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - Dimensioni | 1000 x 1250 mm |  |
| **- Spessore** | **47 mm** |  |
| - Massa grezza | 25 Kg/mc (+/-10%) |  |
| **- Capacità drenante sul piano a 20 kPa con i=0,01** |  |  |
| **longitudinale** | **1,46 l/ms** | **(EN ISO 12958)** |
| **trasversale** | **1,44 l/ms** | **(EN ISO 12958)** |
| - Capacità drenante sul piano a 20 kPa con i=0,1 |  |  |
| longitudinale | 4,95 l/ms | (EN ISO 12958) |
| trasversale | 4,90 l/ms | (EN ISO 12958) |
| **- Capacità drenante verticale** | **14,74 l/mqs** | **(EN ISO 11058)** |
| - Resistenza alla dispersione termica K | 0,71 mq x K/W |  |
| - Conducibilità termica | 0,034 W/mK | (UNI EN 12667) |
| - Altezza piedini di appoggio | 20 mm |  |
| - Quantità piedini di appoggio | 252 pz |  |
| - Superficie di appoggio | 2.052 cmq/mq |  |
| - Classe di infiammabilità | E | (EN 13051) |

Posa a secco dei pannelli DAKU DRAIN 25 direttamente sopra la stratigrafia termo-impermeabile oppure quando richiesto o necessario, sugli strati di separazione DAKU FLT.

**mq ca. 0,00**