

Il substrato alleggerito preconfezionato **DAKU ROOF SOIL 2 IRRIGA** è costituito da un miscuglio di materiali minerali di origine vulcanica opportunamente miscelati con sostanze organiche per essere efficacemente utilizzato nella realizzazione di coperture a verde pensile.

Esente da infestanti è composto principalmente da lapillo di lava e pietra pomice in diverse granulometrie, oltre che da un ammendante compostato.

In fase di stesura, pre-coltivazione va integrato con il fertilizzante **DAKU PLUS-E**, fornito separatamente rispetto al mix per consentire l'ottimizzazione delle prestazioni del substrato al momento della posa della vegetazione.

Il substrato **DAKU ROOF SOIL 2 IRRIGA** è caratterizzato da una granulometria e da specifiche tecniche ideali per la messa a dimora di essenze arboree, arbustive ma soprattutto per la piantumazione delle talee di sedum.

Il substrato **DAKU ROOF SOIL 2 IRRIGA** è conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015.

Può essere fornito in cantiere confezionato in big bags da 1 mc, sfuso o in sacchetti.



ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE
ELEVATA RITENZIONE IDRICA
PESO CONTENUTO
OTTIMA PERMEABILITÀ



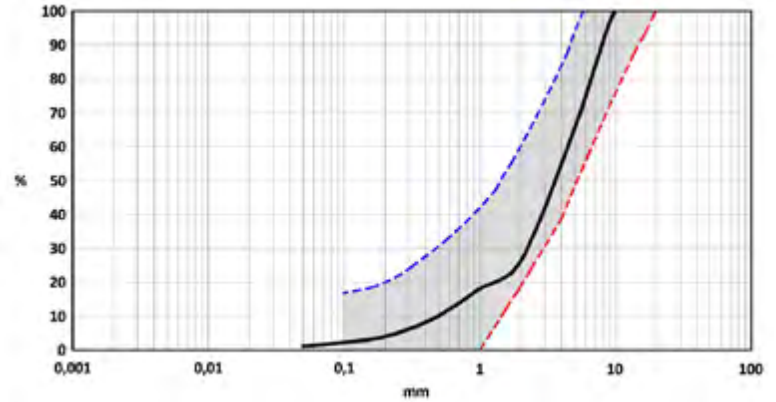
ROOF SOIL 2 IRRIGA

PRODOTTI

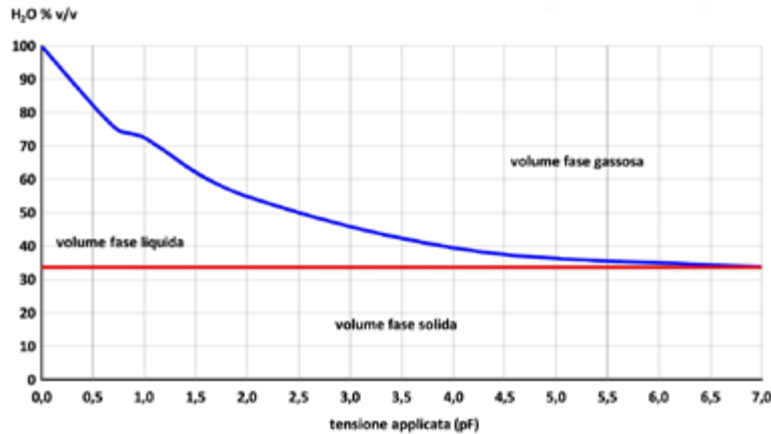
METODOLOGIA DI POSA

Il substrato DAKU ROOF SOIL 2 IRRIGA v  posato direttamente sul geotessile di filtro DAKU STABILFILTER in spessore variabile, commisurato alle specifiche nonch  diverse, esigenze delle varie specie vegetali utilizzabili.

Curva granulometrica



Curva ritenzione idrica



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | ROOF SOIL 2 IRRIGA | NORMA UNI 11235 |
|---|--------------------|-------------------|
| Velocit  di infiltrazione (DIN 18035-4) | > 70 mm/min | ≥ 10 mm/min |
| Riduzione del volume alla compressione (DIN 18035-4) | < 14 % | dichiarazione % |
| Valore Ph (UNI EN 13037) | 7,5-8,5 | 4,0-8,5 |
| Conducibilit  elettrica (UNI EN 13038) | 10 mS/m | ≤ 50 mS/m |
| Capacit  di scambio cationico (DM 13/09/1999) | ≥ 19 meq/100g | ≥ 8 meq/100g |
| Sostanza organica (UNI EN 13039) | ≤ 45 g/litro s.s. | ≤ 60 g/litro s.s. |
| Massa volumica apparente secca (UNI EN 13041) | 800-900 kg/mc | 350-1000 kg/mc |
| Porosit  totale (UNI EN 13041) | ≥ 65 % v/v | ≥ 60 % v/v |
| Peso a potenziale saturazione (UNI EN 13041) | 1.527 Kg/mc | dichiarazione |
| Peso a saturazione di campo | 1.252 Kg/mc | dichiarazione |
| Capacit  di ritenzione idrica a pF 0,7 (UNI EN 13041) | ≥ 40 % v/v | dichiarazione |
| Volume d'aria a pF 1,0 (UNI EN 13041) | 20-30 % v/v | ≥ 15 % v/v |
| Acqua disponibile (UNI EN 13041) | > 35 % v/v | ≥ 10 % v/v |



Il prodotto   costituito esclusivamente da componenti riciclabili

Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015

I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi di produzione e descrizione del prodotto. DAKU ITALIA S.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche per un miglioramento del prodotto: l'utilizzatore   tenuto a verificare di essere in possesso di schede tecniche aggiornate.