

Il substrato alleggerito preconfezionato **DAKU ROOF SOIL 1 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 ammendante compostato.

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

Il substrato **DAKU ROOF SOIL 1 IRRIGA** è caratterizzato da una granulometria e da specifiche tecniche ideali per la messa a dimora di essenze arboree, arbustive e per tappeti erbosi.

Per consentire il corretto attecchimento dei prati (qualora l'impianto avvenisse mediante semina) deve essere integrato superficialmente, per uno spessore pari a ca. il 20% dello spessore complessivo, con il **DAKU MIX SEMINA**, un formulato di allettamento necessario alla radicazione

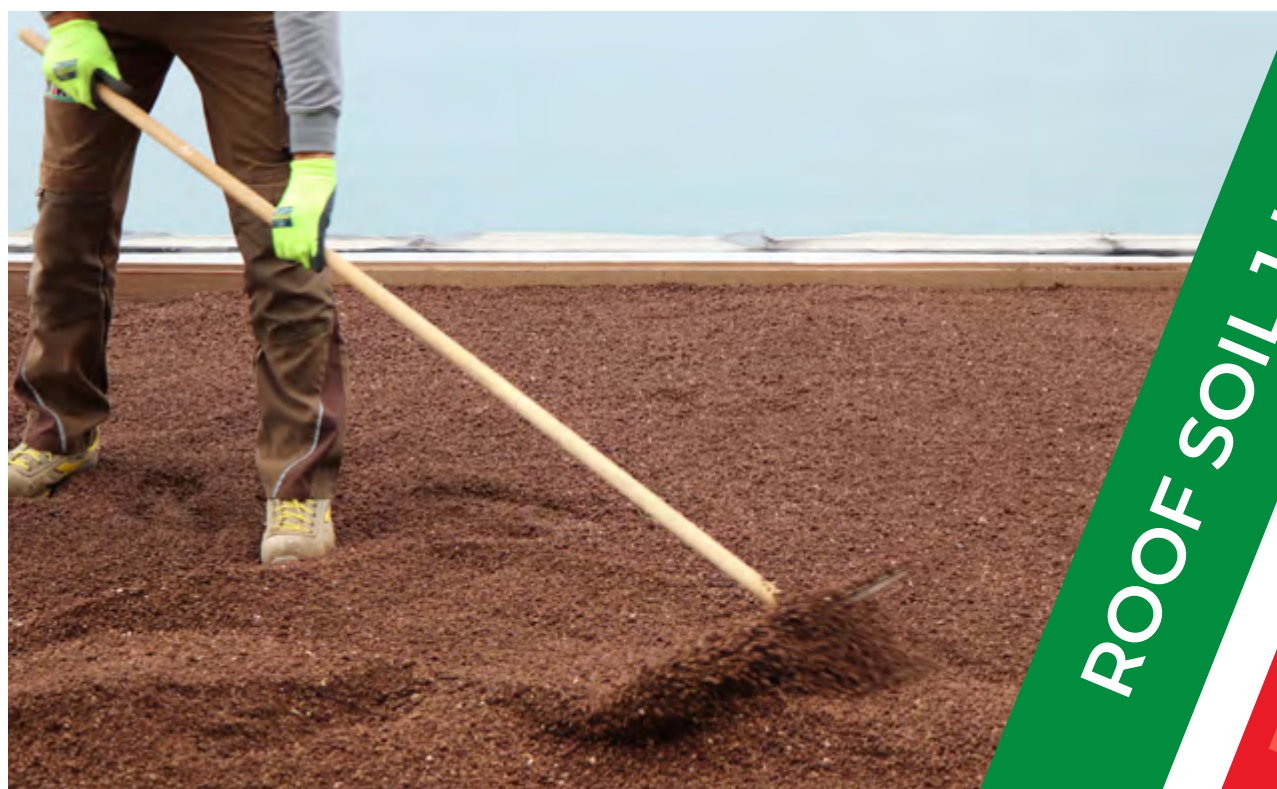


ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE
ELEVATA RITENZIONE IDRICA
PESO CONTENUTO
OTTIMA PERMEABILITÀ

dei tappeti erbosi.

Il substrato **DAKU ROOF SOIL 1 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.



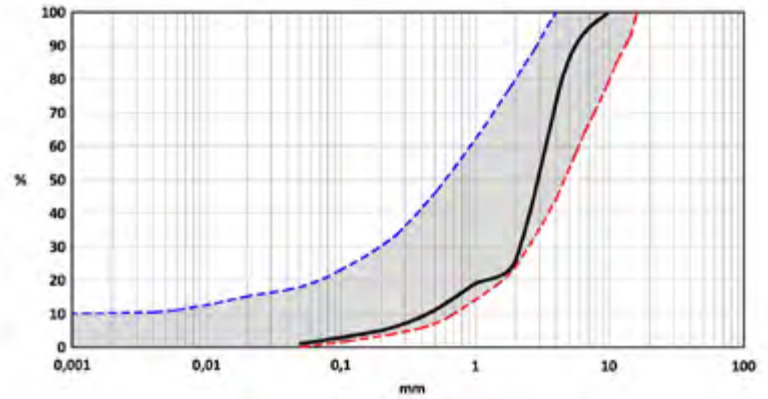
ROOF SOIL 1 IRRIGA

PRODOTTI

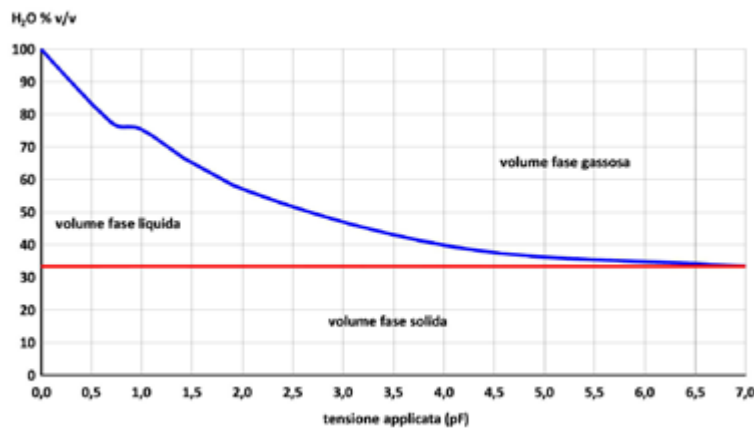
METODOLOGIA DI POSA

Il substrato DAKU ROOF SOIL 1 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 1 IRRIGA	NORMA UNI 11235
Velocit� di infiltrazione (DIN 18035-4)	> 30 mm/min	≥ 10 mm/min
Riduzione del volume alla compressione (DIN 18035-4)	< 10 %	dichiarazione %
Valore Ph (UNI EN 13037)	7,5-8,5	4,0-8,5
Conducibilit� elettrica (UNI EN 13038)	7 mS/m	≤ 60 mS/m
Capacit� di scambio cationico (DM 13/09/1999)	≥ 15 meq/100g	≥ 12 meq/100g
Sostanza organica (UNI EN 13039)	≤ 40 g/litro s.s.	≤ 80 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)	1.528 Kg/mc	dichiarazione
Peso a saturazione di campo	1.282Kg/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.