

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 dei tappeti erbosi.



ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE
ELEVATA RITENZIONE IDRICA
PESO CONTENUTO
OTTIMA PERMEABILITÀ

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.

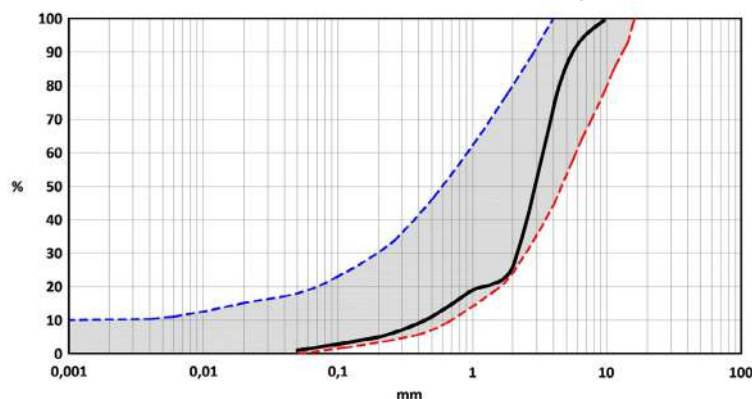


ROOF SOIL 1 IRRIGA
rev. 03/2026
PRODOTTI

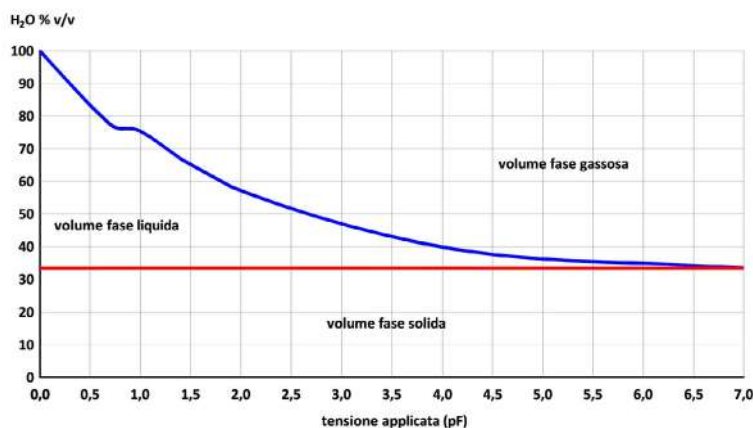
METODOLOGIA DI POSA

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 in questa scheda tecnica sono valori medi di produzione e descrizione del prodotto. DAKU ITALIA S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento per un miglioramento del prodotto stesso. L'utilizzatore   invitato a verificare di disporre della scheda tecnica aggiornata, consultando il sito www.daku.it/download.



Daku Italia s.r.l.
Via XIII Martiri, 28
30027 San Don  di Piave (VE)

www.daku.it
daku@daku.it
Tel. +39 0421 51864
P.I./C.F. 02972700278

