

Il substrato alleggerito preconfezionato **DAKU ROOF SOIL 1** 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 torboso denominato DAKU KOMPOST.

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 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.

Il substrato DAKU ROOF SOIL 1 è conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015.



ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE
ELEVATA RITENZIONE IDRICA
PESO CONTENUTO
OTTIMA PERMEABILITÀ

Può essere fornito in cantiere confezionato in big bags da 1 mc, in sacchetti da 33 litri, oppure sfuso anche per un eventuale pompaggio diretto sulle coperture.



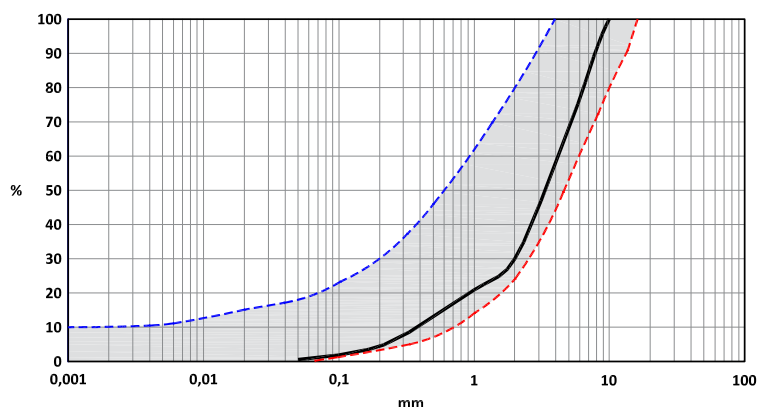
ROOF SOIL 1
rev. 03/2026

PRODOTTI

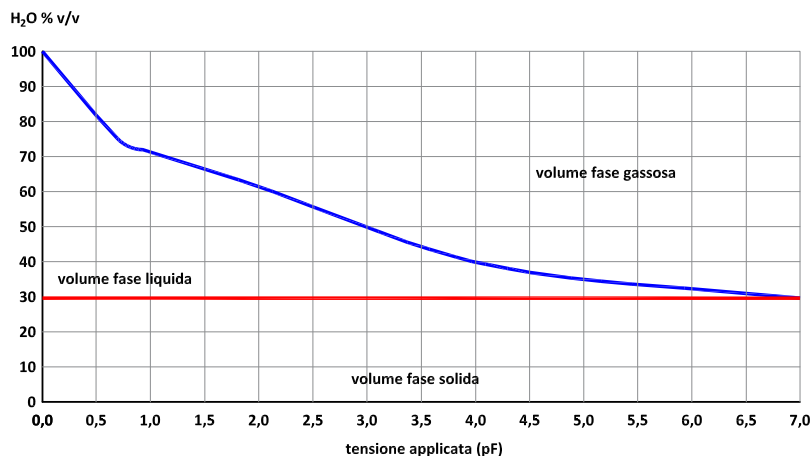
METODOLOGIA DI POSA

Il substrato DAKU ROOF SOIL 1 v  posato direttamente sul geotessile di filtro DAKU STABILFILTER SF in spessore variabile, commisurato alle specifiche nonch  diverse, esigenze delle varie specie vegetali utilizzabili.

Curva granulometrica



Curva ritenzione idrica



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ROOF SOIL 1	NORMA UNI 11235
Velocit� di infiltrazione (DIN 18035-4)	> 20 mm/min	� 10 mm/min
Riduzione del volume alla compressione (DIN 18035-4)	< 9 %	dichiarazione %
Valore Ph (UNI EN 13037)	7-8	4,0-8,5
Conducibilit� elettrica (UNI EN 13038)	14 mS/m	� 60 mS/m
Capacit� di scambio cationico (DM 13/09/1999)	18,4 meq/100g	� 12 meq/100g
Sostanza organica (UNI EN 13039)	30 g/litro s.s.	� 80 g/litro s.s.
Massa volumica apparente secca (UNI EN 13041)	700-800 Kg/mc	350-1000 kg/mc
Porosit� totale (UNI EN 13041)	� 70 % v/v	� 60 % v/v
Peso a potenziale saturazione (UNI EN 13041)	1.464 Kg/mc	dichiarazione
Peso a saturazione di campo	1.175,5 Kg/mc	dichiarazione
Capacit� di ritenzione idrica a pF 0,7 (UNI EN 13041)	� 45 % v/v	dichiarazione
Volume d'aria a pF 1,0 (UNI EN 13041)	25-35 % v/v	� 15 % v/v
Acqua disponibile (UNI EN 13041)	> 35 % v/v	� 10 % v/v
Volume commerciale (UNI EN 12058)	17,2 l (+/- 10%)	dichiarazione



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

