

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



**ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE**  
**ELEVATA RITENZIONE IDRICA**  
**PESO CONTENUTO**  
**OTTIMA PERMEABILITÀ**



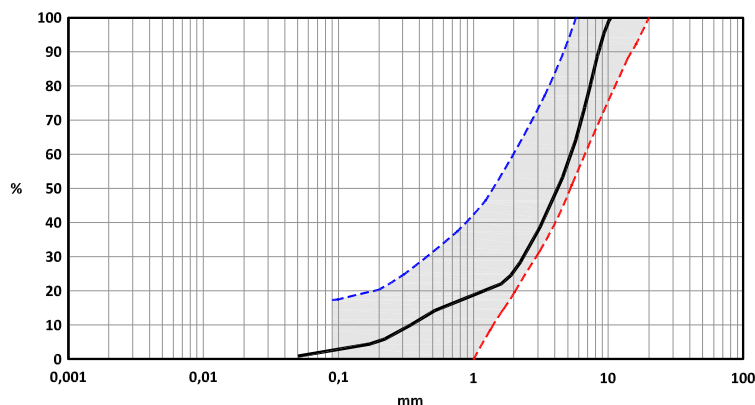
**ROOF SOIL 2**

**PRODOTTI**

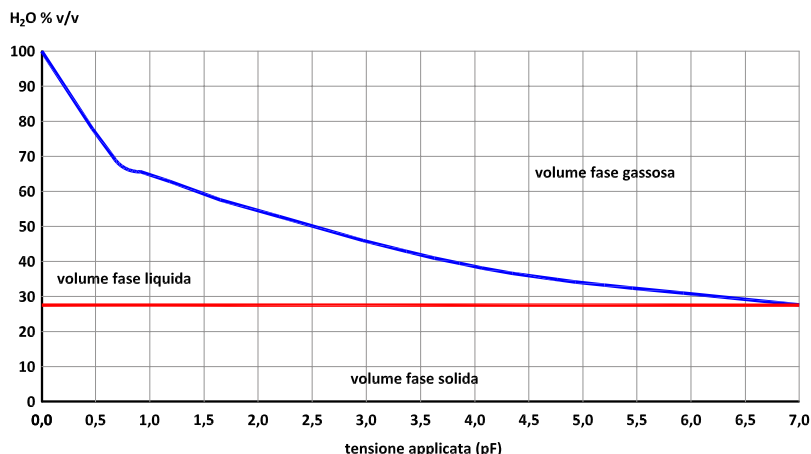
## METODOLOGIA DI POSA

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

## Curva granulometrica



## Curva ritenzione idrica



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	ROOF SOIL 2	NORMA UNI 11235
Velocit� di infiltrazione (DIN 18035-4)	> 30 mm/min	� 10 mm/min
Riduzione del volume alla compressione (DIN 18035-4)	< 7 %	dichiarazione %
Valore Ph (UNI EN 13037)	7-8	4,0-8,5
Conducibilit� elettrica (UNI EN 13038)	24 mS/m	� 50 mS/m
Capacit� di scambio cationico (DM 13/09/1999)	16,3 meq/100g	� 8 meq/100g
Sostanza organica (UNI EN 13039)	41 g/litro s.s.	� 60 g/litro s.s.
Massa volumica apparente secca (UNI EN 13041)	650-750 kg/mc	350-1000 kg/mc
Porosit� totale (UNI EN 13041)	� 70 % v/v	� 60 % v/v
Peso a potenziale saturazione (UNI EN 13041)	1.424 Kg/mc	dichiarazione
Peso a saturazione di campo	1.072,7 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)	30-40 % v/v	� 15 % v/v
Acqua disponibile (UNI EN 13041)	> 30 % 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 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.



**Daku Italia s.r.l.**  
**PMI INNOVATIVA**

Via XIII Martiri, 28  
30027 San Don  di Piave (VE)

[www.daku.it](http://www.daku.it)  
[daku@daku.it](mailto:daku@daku.it)  
Tel. +39 0421 51864  
P.I./C.F. 02972700278

