



PRODOTTI

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 33litri,



ITALIA DAKU®

...la natura sul tetto

ROOF SOIL 2

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



oppure sfuso anche per un eventuale pompaggio diretto sulle coperture.



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 è tenuto a verificare di essere in possesso di schede tecniche aggiornate.



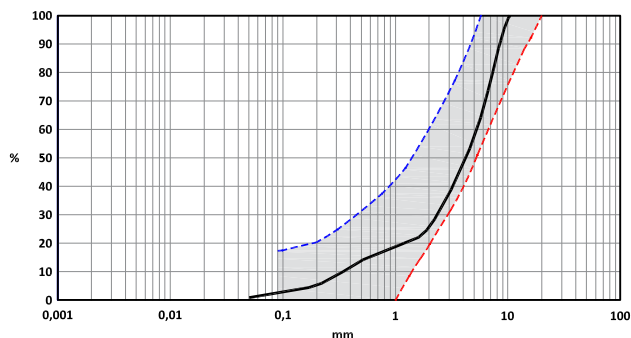
Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili



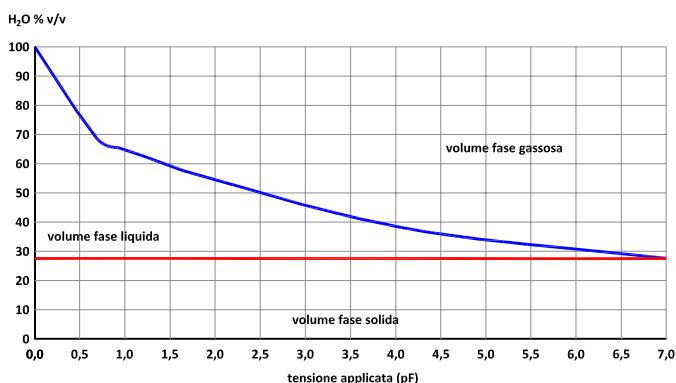
Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015

METODOLOGIA DI POSA

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



Curva granulometrica
DAKU ROOF SOIL 2



Curva ritenzione idrica
DAKU ROOF SOIL 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ROOF SOIL 2	NORMA UNI 11235
Velocità 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
Conducibilità elettrica (UNI EN 13038)	24 mS/m	≤ 50 mS/m
Capacità 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
Porosità 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
Capacità 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

DAKU ITALIA SRL

Sede legale:
Via 13 Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 51864
Fax +39 0421 334491

Sede operativa:
Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì (FC)
Tel. +39 0543 480496
Fax +39 0543 487642

E-mail: daku@daku.it
Sito web: www.daku.it