



PRODOTTI

La gamma di substrati preconfezionati leggeri DAKU ROOF SOIL è costituita da un miscuglio di materiale minerale opportunamente miscelato con sostanze organiche per essere efficacemente utilizzati nella realizzazione di coperture a verde pensile.

Esenti da infestanti, sono composti principalmente da lapillo di lava, pietra pomice e compost di natura organica.

In fase di stesura vanno integrati con i fertilizzanti DAKU PLUS, forniti separatamente per ottenere sempre un substrato in condizioni ottimali al momento della posa della vegetazione. I substrati DAKU si dividono in diverse tipologie a seconda della soluzione a verde da realizzare.

DAKU ROOF SOIL 1: Densità apparente di 904 kg/mq, (1.300 kg/mc a completa saturazione) è caratterizzato da una granulometria che consente la messa a dimora di essenze arboree, arbustive e per tappeti erbosi. Per consentire una migliore radicazione dei prati qualora si operasse con semina viene integrato superficialmente, per uno spessore pari a ca. il 20% dello spessore complessivo, con il DAKU ROOF SOIL SEMINA, un substrato di uguali caratteristiche ma di granulometria più fine.

DAKU ROOF SOIL 2: Densità apparente di 878 kg/mq, (1.230 kg/mc a completa saturazione) utilizzato sui sistemi di tipo estensivo, ha una granulometria che consente una rapida radicazione e lo sviluppo di talee di sedum. Un elevato drenaggio, un peso

ITALIA
DAKU[®]

...la natura sul tetto

ROOF SOIL 1 ROOF SOIL 2

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



contenuto, un'elevata riserva idrica e una eccellente capacità di aerazione, rendono il DAKU ROOF SOIL 2 il prodotto ottimale per l'uso tecnico.

Tutti i substrati DAKU sono conformi alle prescrizioni della normativa UNI 11235.

Possono essere forniti in cantiere in big bags da 1 mc o sfuso per un eventuale pompaggio del substrato sulle coperture.



Sala Consilina - SA

(lannone)



SUBSTRATO

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.

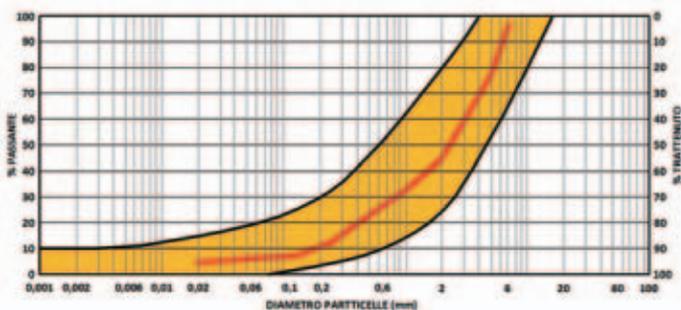


Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili

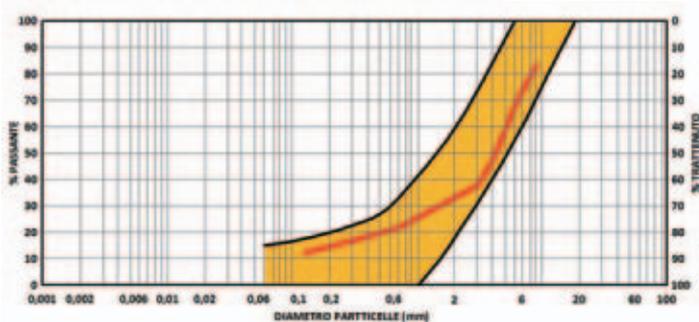


METODOLOGIA DI POSA

I substrati DAKU ROOF SOIL vengono posati direttamente sul geotessile di filtro DAKU STABILFILTER in spessore variabile, commisurato alle specifiche esigenze delle specie vegetali e alle loro dimensioni (telee, vaso e zolle) al momento dell'impianto.



Curva granulometrica
DAKU ROOF SOIL 1



Curva granulometrica
DAKU ROOF SOIL 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ROOF SOIL 1	ROOF SOIL 2
Densità apparente (UNI EN 13041)	904 kg/mc	878 kg/mc
Densità a max saturazione	1.300 kg/mc	1.230 kg/mc
Porosità totale (UNI EN 13041)	65 % v/v	66 % v/v
Volume d'acqua a pF1 (UNI EN 13041)	44 % v/v	40 % v/v
Volume d'aria a pF1 (UNI EN 13041)	21% v/v	26% v/v
Permeabilità dell'acqua (DIN 18035)	105,92 mm/min	138,14 mm/min
Valore Ph (UNI EN 13037)	7,33	7,31
Sostanze organiche (UNI EN 13039)	2,14 %	1,84 %
Conducibilità elettrica (UNI EN 13038)	5,12 mS/m	6,83 mS/m
Azoto minerale N (UNI EN 13652)	3,24 mg/l	3,31 mg/l
Potassio sol. K (UNI EN 13652)	3,00 mg/l	6,00 mg/l
Fosforo P2O5 (UNI EN 13652)	0,18 mg/l	< 0,18 mg/l
Magnesio Mg (UNI EN 13652)	0,24 mg/l	0,46 mg/l
Sodio Na (UNI EN 13652)	6,60 mg/l	7,80 mg/l



Rispetta le prescrizioni
previste dalla normativa
UNI 11235

DAKU ITALIA SRL
Società Unipersonale

Sede legale:
Via Nazario Sauro, 20/1
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. 0421 51864
Fax 0421 334491

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

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