

. SUBSTRATO DI COLTURA

Fornitura e posa in opera di:

DAKU ROOF SOIL 2, substrato pre-confezionato leggero composto da un mix di inerti di origine vulcanica in diverse specifiche quantità e granulometrie (lapillo di lava, pietra pomice) oltre che sostanza organica, costituita da un ammendante compostato torboso misto DAKU KOMPOST; il substrato **DAKU ROOF SOIL 2** è conforme alle prescrizioni della normativa **UNI 11235:2015** ed è esente da sostanze tossiche e microrganismi dannosi (larve, nematodi). Adatto per l'utilizzo su coperture a giardino pensile e tetto verde, le sue caratteristiche fisico – chimiche consentono la messa a dimora e lo sviluppo di essenze arboree, arbustive, tappezzanti, ma soprattutto permette una rapida radicazione e lo sviluppo di talee di sedum, in spessori estremamente contenuti.

Caratteristiche tecniche:

- Massa volumica apparente secca	650-750 Kg/mc	(UNI EN 13041)
- Peso a potenziale saturazione	1.424 kg/mc	(UNI EN 13041)
- Peso a saturazione di campo	1.072 kg/mc	
- Fuso granulometrico	nei limiti UNI 11235	(UNI EN 15428:2008)
- Velocità di infiltrazione	>30 mm/min	(DIN 18035-4)
- Riduzione del volume alla compressione	< 7%	(DIN 18035-4)
- Valore Ph	7-8	(UNI EN 13037)
- Conducibilità elettrica	24 mS/m	(UNI EN 13038)
- Capacità di scambio cationico	16,3 mq/100g	(DM 13/09/1999)
- Sostanza organica	≤ 60 g/litro s.s.	(UNI EN 13039)
- Porosità totale	≥ 70 % v/v	(UNI EN 13041)
- Capacità di ritenzione idrica a pF 0,7	≥ 40 % v/v	(UNI EN 13041)
- Volume d'aria a pF 1,0	30-40 % v/v	(UNI EN 13041)
- Acqua disponibile	> 30 % v/v	(UNI EN 13041)
- Volume commerciale	17,2 litri (+/-10%)	(UNI EN 12058)

* DAKU ROOF SOIL 2 è costituito da materiali naturali, pertanto le caratteristiche sopra riportate sono valori medi di produzione che non costituiscono vincolo contrattuale.

Posa in opera mediante stesura manuale sopra gli elementi di filtro e separazione DAKU STABILFILTER per uno spessore di **..... cm assestati**. Prima della messa a dimora della vegetazione, deve essere integrato con il formulato nutrizionale di completamento DAKU PLUS ESTENSIVO in ragione di 8 gr/mq per ogni cm di spessore del substrato posato.

Il materiale sarà fornito sfuso.

Il materiale sarà fornito in sacchetti da 33LT.

Il materiale sarà fornito in Big Bags da 1 mc.

mc ca. 0,00



Daku Italia s.r.l.

Sede legale ed amministrativa

Via XIII Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE) - Italy
Tel: +39 0421 51864
Fax: +39 0421 334491

Sedi commerciali

Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì (FC) - Italy
Tel: +39 0543 480496
Fax: +39 0543 487642

Strada per Castelnuovo Nigra, 84
10081 Castellamonte (TO) - Italy
Tel: +39 344 3415605

www.daku.it
daku@daku.it
P.I. / C.F. 02972700278
REA. N. VE 270000

