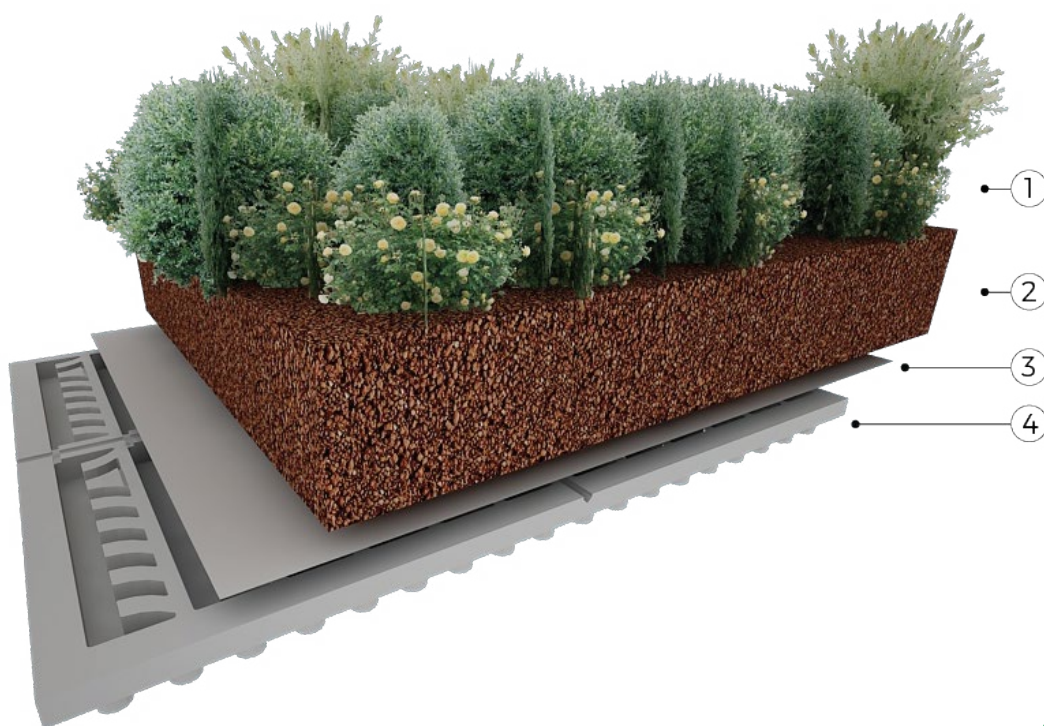


**DAKU INTENSIVO PLUS** consente una grande libertà progettuale, è un' upgrade della versione standard dalla quale si differenzia per i maggiori volumi di substrato, spesso utilizzati con spessori differenziati, che consentono una modellazione articolata della superficie del giardino e l'utilizzo di una vastissima quantità di specie che vanno dalle tappezzanti agli arbusti fino agli alberi di terza grandezza.

Sono interventi piuttosto complessi dove la progettazione assume importanza rilevante e spesso richiede una équipe di esperti che devono considerare gli aspetti relativi alla struttura del giardino, alla vegetazione, alle parti pedonabili e ai numerosi impianti (irrigazione, elettrico, illuminazione, audio ecc.).

Per la realizzazione è necessario disporre di maestranze con elevate competenze e con grande esperienza di lavoro su coperture in quanto i tanti aspetti legati alla realizzazione e le interferenze che essi hanno possono essere occasione di complesse problematiche operative.

Il sistema DAKU INTENSIVO PLUS conforme alle prescrizioni della UNI 11235/2015 soddisfa i parametri di efficienza e sostenibilità.



## **COMPONENTI DEL SISTEMA**

1. Vegetazione tappezzante-arbusti
2. Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 20 cm (assestati)
3. Filtro DAKU STABILFILTER SFI
4. Pannello di accumulo e drenaggio DAKU FSD 20

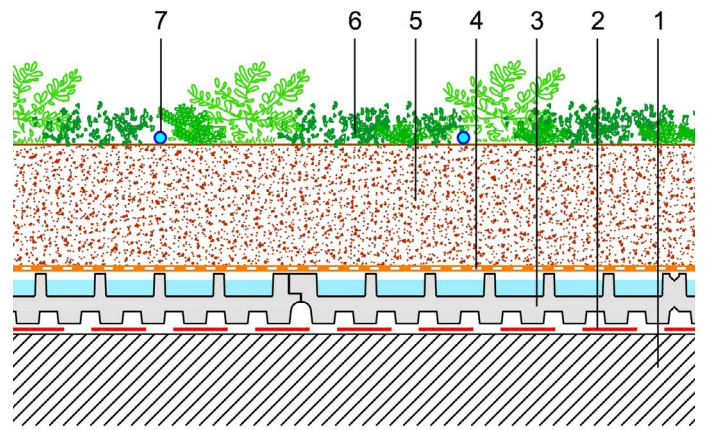
**INTENSIVO PLUS**

**SISTEMI**



## STRATIGRAFIA

1. Solaio pendenziato
2. Manto impermeabile antiradice
3. DAKU FSD 20
4. DAKU STABILFILTER SFI
5. DAKU ROOF SOIL 1 (sp. 20 cm assestati)
6. Vegetazione tappezzante-arbusti
7. Impianto di irrigazione a goccia



## COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

Strato di protezione meccanica, elemento drenante e di accumulo idrico: DAKU FSD 20, in polistirene espanso sinterizzato, con massa grezza 25 kg/mc ca, spessore 82 mm e capacità di accumulo idrico pari a 13,1 lt/mq ca. Capacità drenante sul piano a 20 kPa ( $i=0.01$ ) non inferiore a 1,44 lt/ms; Capacità drenante verticale non inferiore a 0,73 lt/mq; Volume d'aria libera con massimo accumulo idrico non inferiore a 21,5 lt/mq.

Elemento filtrante: DAKU STABILFILTER SFI, geotessile stabilizzante in fibre di polipropilene, spessore mm 1,50 (a 2kPa) dal peso di 260 gr/mq (+/-10%). Indice di velocità  $VIH=50$  di 75 mm/s (-30%), con apertura caratteristica dei pori  $d=90\%$  di 0.07 mm (+/-30%).

Strato colturale: DAKU ROOF SOIL 1 costituito da DAKU KOMPOST e mix di inerti vulcanici, avente una granulometria entro i limiti definiti dal fuso granulometrico della UNI 11235/2015 e dalla massa volumica apparente secca compresa tra 700 e 800 kg/mc, un peso a saturazione di campo inferiore a 1.175 kg/ mc, PH compreso tra 7/8, CSC non inferiore a 18,4 mq/100g, capacità di ritenzione idrica (pF07) non inferiore a 45% v/v, acqua disponibile non inferiore a 35% v/v; posa in ragione di 20 cm assestati.

Fertilizzante di completamento: DAKU PLUS I a lento e graduale rilascio dei nutrienti, in granuli ricoperti, in ragione di 5 gr/mq x ogni cm di substrato; Azoto Totale 13%, Anidride Fosforica (solubile acqua) 20%, Ossido di Potassio 9%

Strato vegetale: tappezzante mista, posata in ragione di 9 piante/mq fornite in vaso 9 (70% della superficie); essenze arbustive di piccola taglia, posate in ragione di n. 7 piante/mq, fornite in vaso 13 (30% della superficie).

Impianto irriguo: sistema automatico programmabile con tubazione disperdente a goccia.

Elementi di ispezione alle bocchette di scarico: DAKU CONTROLLER, pozzetti in lega di alluminio-magnesio dotati di fessurazioni atte a garantire il deflusso e l'aerazione, compreso coperchio drenante.

Tutti i prodotti DAKU impiegati sono conformi ai requisiti previsti dalla UNI 11235/2015.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore assestato del sistema (escluso vegetazione)	cm ca.	28,00
Peso a saturazione di campo (escluso vegetazione)	kg/mq	251,00
Acqua totale disponibile per la vegetazione	l/mq	87,00
Volume d'aria del sistema a pF1	l/mq	79,00

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.