Progettare

DAKU
LA NATURA SUL TETTO

DAKU

LA NATURA SUL TETTO

/ LA NATURA AL SERVIZIO DEL DESIGN

Un verde pensile Daku non è un semplice elemento decorativo, ma una vera e propria soluzione costruttiva e tecnologica, al servizio dell'ambiente e del benessere delle persone.

I professionisti dell'architettura e dell'ingegneria sono consapevoli dell'importanza di affiancarsi ad un fornitore affidabile per realizzare delle coperture a verde che rispettino i più rigorosi criteri tecnici e qualitativi; per questo motivo, Daku si presenta ai propri clienti con una completa certificazione dei propri sistemi, delle loro componenti e prestazioni, conforme alla recente norma UNI 11235/15, garanzia irrinunciabile per chi fa della progettazione la propria mission .

Architetti, geometri ed ingegneri possono trovare in Daku un partner all'altezza delle loro aspettative, capace di soddisfare prontamente le sempre più esigenti richieste del mercato e di supportarli nelle proprie attività, fornendo servizi di consulenza e progettazione tecnica delle coperture e della loro impermeabilizzazione, al fine di aumentare la sicurezza complessiva dei sistemi sviluppati.

Grazie all'alta efficienza della prestazione agronomica dei sistemi Daku, possiamo offrire ai nostri clienti una vasta gamma di soluzioni vegetazionali che permettano ai progettisti di portare il verde pensile nel cuore delle città e di divenire artefici di un concreto miglioramento dell'area metropolitana in chiave ecologica e paesaggistica, oltre che estetica e funzionale.

/ Realizzate i vostri progetti con il verde pensile Daku online su **www.daku.it > Temi > Progettare**

/ SISTEMI
ESTENSIVI

/ SISTEMI ESTENSIVI

Progettazione poco complessa

Peso con sistema saturo
da 93 kg/mq

Spessore minimo 13 cm

Ridotta scelta della vegetazione

Bassa resistenza al calpestio

Fabbisogno idrico
estivo da 0.3 l/mq
al giorno

Manutenzione ordinaria
estremamente
ridotta

/ SISTEMI ESTENSIVI

/ UN TETTO VERDE LEGGERO ED AFFIDABILE

Il tetto verde, o verde pensile estensivo, è una finitura tecnologica della copertura che porta grandi benefici all'edificio migliorando il comfort abitativo.

I sistemi DAKU, adattabili alle diverse tipologie di copertura, consentono di realizzare tetti verdi con spessori a partire da 13 cm, pesi da 95 kg/mq. ed in grado di sopravvivere in assenza di irrigazione.

Un'accurata selezione di essenze autorigeneranti, adatte alle condizioni estreme dei tetti verdi, consente di ottenere una copertura a verde resistente, di facile mantenimento e dall'attraente effetto estetico.

Tutti i materiali ed i sistemi DAKU® sono conformi alla norma UNI 11235/15.

/ UN VERDE PENSILE PER TUTTE LE ESIGENZE

Il verde pensile estensivo trova la sua applicazione sia sulle grandi coperture di centri commerciali o capannoni industriali, sia sulle piccole coperture del residenziale.

In tutte le situazioni di utilizzo i sistemi devono essere semplici, con basse esigenze di manutenzione, apporti irrigui nulli o estremamente limitati ed una vegetazione che si adatti alle condizioni climatiche del luogo.

I tetti verdi DAKU sono il risultato di 20 anni di esperienza e ricerca e rappresentano la soluzione ideale per il rinverdimento estensivo delle coperture.

Con efficacia e sostenibilità permettono una perfetta integrazione dell'edificio con l'ambiente.

/ IL VERDE PENSILE A NORMA

La necessità di costruire secondo standard riconosciuti richiede ai progettisti di poter contare su prodotti a norma.

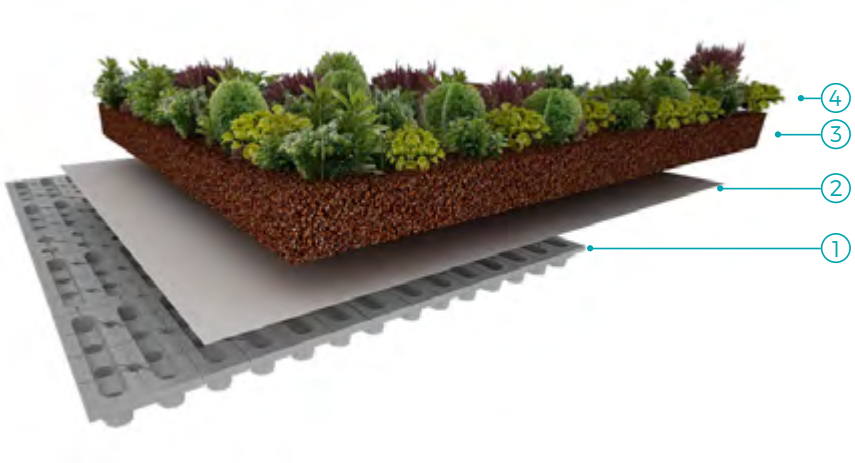
In Italia è in vigore la norma UNI 11235/15 che disciplina il settore, determina le prestazioni dei singoli materiali e anche le loro performance una volta associati in sistemi.

Tutti i materiali che compongono i sistemi DAKU sono conformi alla norma UNI 11235/15, tutti i sistemi sono stati testati come previsto dalla norma e le prestazioni sono risultate ai vertici di ogni categoria.

/ Scoprite tutte le caratteristiche del verde pensile estensivo su **www.daku.it > Sistemi > Estensivo**

SISTEMA ESTENSIVO
/ BASE

DAKU ESTENSIVO BASE è il sistema ideato per la realizzazione del verde pensile su coperture piane con portata strutturale limitata e spessori ridotti. È un verde pensile che viene realizzato con finalità tecniche, in grado di apportare importanti vantaggi funzionali all'edificio; le specie vegetali utilizzabili sono ridotte e devono avere caratteristiche di resistenza alla siccità molto elevate.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 10
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFE
3. Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
4. Vegetazione DAKU SEDUM

/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	13,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	93,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	30,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	46,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU ESTENSIVO BASE
scansionando il seguente codice QR

SISTEMA ESTENSIVO
/ STANDARD

DAKU ESTENSIVO STANDARD è il sistema che garantisce il miglior compromesso tra peso, spessore e autosufficienza idrica tra i sistemi per verde pensile estensivo presenti sul mercato. Viene proposto senza l'impianto di irrigazione, questa condizione contribuisce a limitare al minimo il proliferare delle infestanti e permette di ridurre costi di manutenzione.

/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFE
3. Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
4. Vegetazione DAKU SEDUM

/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	16,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	101,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	38,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	49,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU ESTENSIVO STANDARD
scansionando il seguente codice QR

SISTEMA ESTENSIVO
/ PLUS

DAKU ESTENSIVO PLUS coniuga le eccellenti prestazioni di efficienza idrica dei sistemi Daku con un aspetto estetico vario ed accattivante, ottenuto grazie all'impianto di molteplici specie vegetali, per la maggior parte autoctone, che accrescono il valore ecologico del tetto.

/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFE
3. Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 10 cm (assestati)
4. Piantumazione a base di DAKU SEDUM ed erbacce perenni-graminacee

Impianto di irrigazione a pioggia

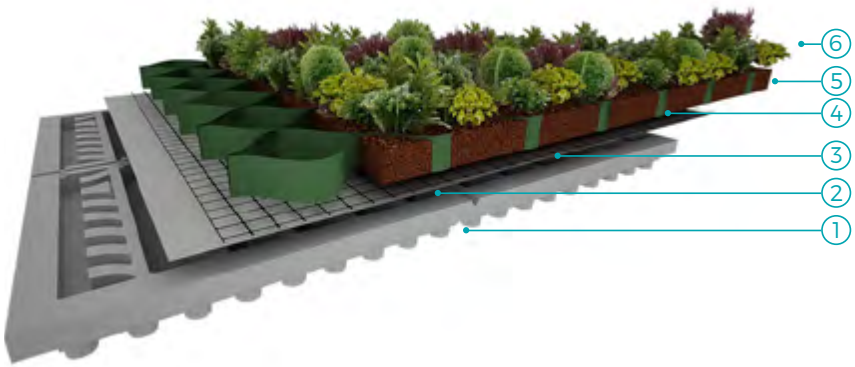
/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	18,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	123,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	45,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	56,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU ESTENSIVO PLUS
scansionando il seguente codice QR

SISTEMA ESTENSIVO
/ INCLINATO

DAKU ESTENSIVO INCLINATO è il sistema che permette l'installazione del verde pensile estensivo su coperture a falde inclinate o a geometrie curve complesse, mantenendo inalterate le caratteristiche e le prestazioni rispetto i sistemi sul piano. Si possono realizzare coperture fino a 35° di pendenza.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

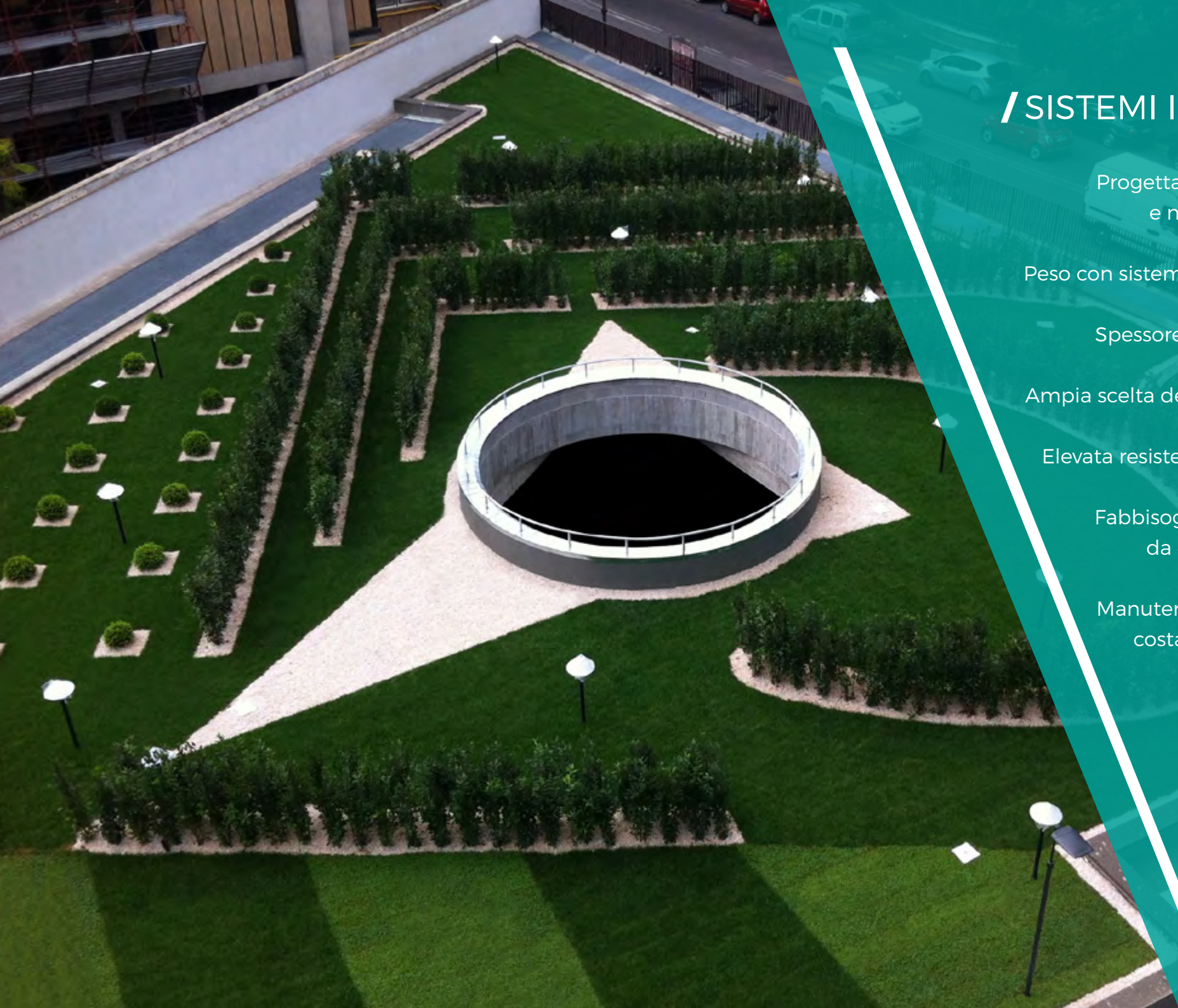
1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFE
3. Geogriglia di sostegno DAKU GRID 4
4. Geocella di trattenimento DAKU GEO 75
5. Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
6. Vegetazione DAKU SEDUM

/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	16,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	103,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	38,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	49,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di **DAKU ESTENSIVO INCLINATO** scansionando il seguente codice QR

/ SISTEMI
INTENSIVI



/ SISTEMI INTENSIVI

Progettazione articolata e multidisciplinare

Peso con sistema da 192 kg/mq

Spessore minimo 23 cm

Ampia scelta della vegetazione

Elevata resistenza al calpestio

Fabbisogno idrico estivo da 4 l/mq al giorno

Manutenzione ordinaria costante per tutta la stagione

/ SISTEMI INTENSIVI

/ IL GIARDINO TRADIZIONALE DALLA TERRA ALL'ARIA

Il verde pensile intensivo, o giardino pensile, permette di recuperare spazi inutilizzati e trasformarli in oasi da sogno.

Il verde intensivo DAKU permette grande libertà progettuale e consente al professionista di ideare e realizzare veri e propri giardini con ampia scelta della vegetazione.

Questa opportunità è a portata di mano grazie alla competenza ed esperienza che DAKU Italia da 20 anni è lieta di potervi mettere a disposizione.

Tutti i materiali ed i sistemi DAKU® sono conformi alla norma UNI 11235/15.

/ IL GIARDINO PENSILE LEGGERO ED ADATTABILE

I sistemi intensivi Daku, richiedono manutenzione regolare e apporti irrigui e nutritivi costanti.

Con uno spessore di 24 cm ed un peso complessivo di circa 200 kg/mq, si realizzano prati calpestabili e aree con piccoli arbusti.

Aumentando lo spessore del substrato si moltiplicano le scelte vegetazionali arrivando ad utilizzare grandi arbusti e piccoli alberi.

Le strutture dell'edificio devono essere progettate appositamente per garantire la corrispondenza ai sovraccarichi e agli spessori richiesti.

/ IL GIARDINO PENSILE A REGOLA D'ARTE

Nel verde pensile è necessario fornire il miglior habitat alla vegetazione, garantendo adeguati parametri di sostenibilità.

Il terriccio DAKU ROOF SOIL ad altissime prestazione e i pannelli DAKU FSD, in grado di razionalizzare in modo ottimale l'utilizzo della riserva idrica, sono il massimo che il mercato possa offrire.

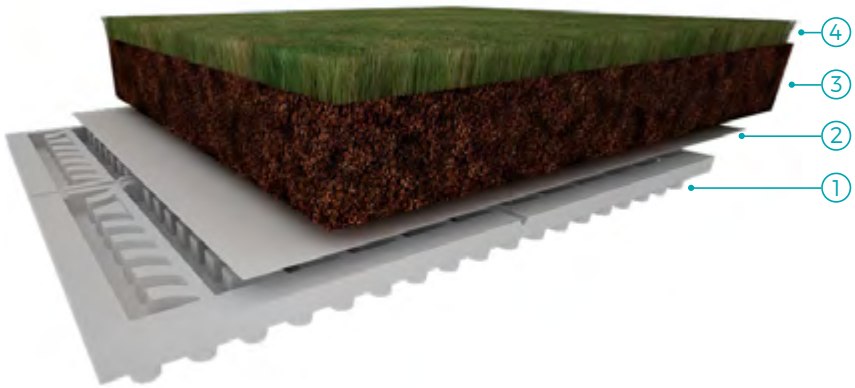
Assicurare alti standard significa poter disporre di materiali e sistemi conformi alla norma 11235/15, tutti i materiali DAKU sono conformi alla norma in vigore.

La scelta di un verde intensivo Daku è la soluzione ideale per restituire spazi verdi alla propria quotidianità e migliorare sensibilmente la qualità della vita.

/ Scoprite tutte le caratteristiche del verde pensile intensivo su **www.daku.it > Sistemi > Intensivo**

SISTEMA INTENSIVO
/ STANDARD

Estremamente affidabile e collaudato da oltre 25 anni di applicazioni in Italia, il verde pensile DAKU INTENSIVO STANDARD consente di ottenere spazi vivibili in contesti urbani creando vere e proprie oasi naturali nelle quali rifugiarsi per riposare e socializzare.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFI
3. Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 15 cm (assestati)
4. Prato

Impianto di irrigazione a pioggia

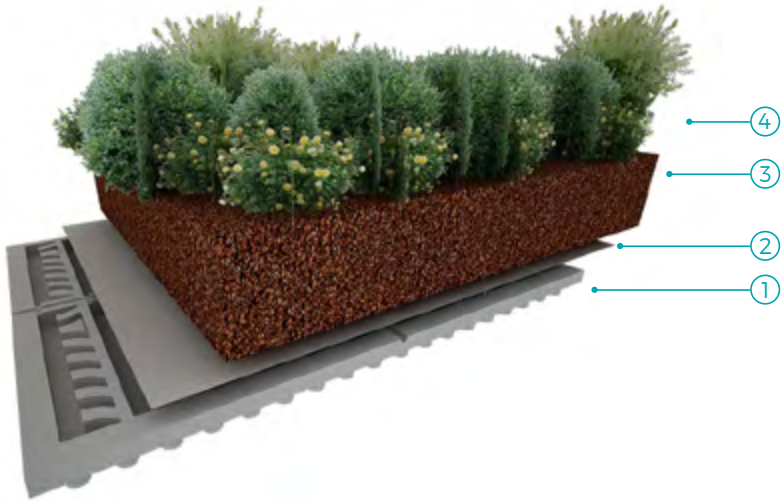
/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	23,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	192,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	69,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pF1	l/mq	64,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di **DAKU INTENSIVO STANDARD** scansionando il seguente codice QR

SISTEMA INTENSIVO
/ PLUS

DAKU INTENSIVO PLUS è un upgrade della versione INTENSIVO STANDARD e consente 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.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFI
3. Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore variabile > 20 cm (assestati)
4. Vegetazione tappezzante
5. Impianto di irrigazione a pioggia

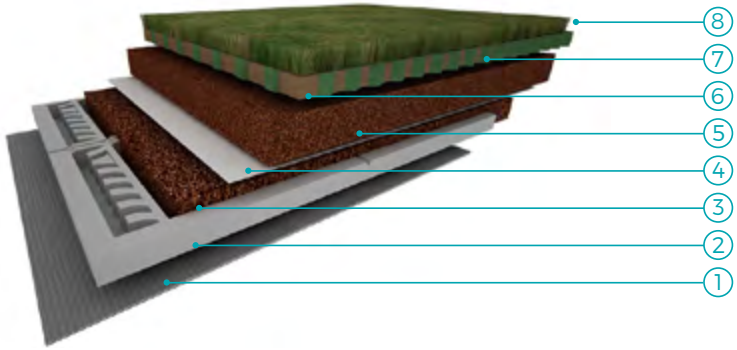
/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	28,00	(non inferiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	251,00	(non inferiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	87,00	(non inferiore)
Volume d'aria del sistema a pF1	l/mq	79,00	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU INTENSIVO PLUS
scansionando il seguente codice QR

SISTEMA INTENSIVO
/ CARRABILE

Il sistema DAKU INTENSIVO CARRABILE, grazie alla notevole riserva idrica dei moduli DAKU FSD PARK e ai speciali substrati DAKU ROOF SOIL, costituisce un habitat ideale per le essenze coltivate, permettendo di avere un tappeto erboso verde e sano, anche in condizioni di esercizio molto difficili.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Geocomposito protettivo drenante DAKU DRAIN G450
2. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD PARK
3. Inerte di riempimento DAKU LAPILLO 5/10
4. Filtro DAKU STABILFILTER SFI
5. Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 10 cm (assestati)
6. Elemento proteggi prato
7. Substrato DAKU MIX SEMINA, spessore 5 cm (assestati)
8. Prato

Impianto di irrigazione a pioggia

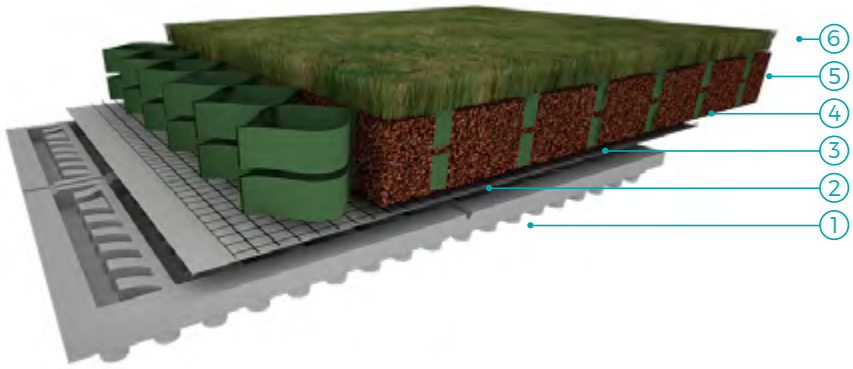
/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	28,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	291,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	79,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pF1	l/mq	56,00	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU INTENSIVO CARRABILE
scansionando il seguente codice QR

SISTEMA INTENSIVO
/ INCLINATO

DAKU INTENSIVO INCLINATO è il sistema che permette l'installazione del verde pensile intensivo su coperture a falde inclinate o a geometrie curve complesse, mantenendo inalterate le caratteristiche e le prestazioni rispetto i sistemi sul piano. Si possono realizzare coperture dalla diversa finitura vegetale, fino a 35° di pendenza, utilizzando tappeto erboso, tappezzanti o piccoli arbusti ornamentali.



/ COMPONENTI DEL SISTEMA

1. Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
2. Filtro DAKU STABILFILTER SFI
3. Geogriglia DAKU GRID 4
4. Geocella di trattenimento DAKU GEO 75 (doppio strato)
5. Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 15 cm (assestati)
6. Prato

Impianto di irrigazione a pioggia

/ DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	23,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	194,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	69,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pF1	l/mq	64,50	(non inferiore)

/ Scaricate la scheda tecnica di
DAKU INTENSIVO INCLINATO
scansionando il seguente codice QR

/ PROGETTARE
PENSILE

VANTAGGI
/ ENERGETICI ED AMBIENTALI

/ ISOLAMENTO TERMICO E RISPARMIO ENERGETICO

Il focus sull'isolamento termico è centrato sulla capacità di un materiale di trattenere il calore evitandone la dispersione. Meno attenzione è posta sui fenomeni inversi, sfasamento e smorzamento del flusso termico. E' noto che in estate, per rendere confortevole un edificio, l'energia richiesta è maggiore di quella necessaria in inverno. Intervenire con materiali e sistemi che abbassano la temperatura degli edifici è economicamente molto vantaggioso. Il verde pensile rappresenta la tecnologia con il miglior rapporto costi/benefici per l'abbattimento delle temperature delle coperture, con riduzioni fino a 40°C, nonché per produrre un maggiore sfasamento e smorzamento del flusso termico. La legge ad oggi prevede la detrazione fiscale nella misura del 65% per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici e il verde pensile è considerato uno degli interventi più efficaci per poter accedere a tali vantaggi.

/ ISOLAMENTO ACUSTICO

Le proprietà fonoassorbenti della vegetazione e dei materiali costituenti i sistemi Daku favoriscono un'importante diminuzione del rumore ambientale e permettono l'abbattimento dell'inquinamento acustico. I sistemi a verde pensile DAKU garantiscono un assorbimento e un isolamento sonoro tali da incidere positivamente sulla tutela della salute e del benessere degli utenti.

/ MIGLIORAMENTO BIOCLIMATICO

Il verde pensile è considerato un valido strumento per limitare il fenomeno dell'"Isola di calore" e per ottenere un miglioramento climatico dell'intero ecosistema urbano, restituendo parte della massa biologica venuta meno per effetto della cementificazione.

/ BIODIVERSITÀ ED IMPATTO AMBIENTALE

Un'importante funzione del verde pensile riguarda la salvaguardia delle biodiversità in ambito urbano. Con la creazione di spazi adatti allo sviluppo della fauna e della flora autoctona si costituiscono, in un ambiente ostile perché fortemente antropizzato, nuovi ecosistemi con la coesistenza di diverse specie animali e vegetali in equilibrio tra loro.

/ ELEVATA RITENZIONE IDRICA

L'elevata capacità di accumulo idrico degli elementi Daku FSD e dei substrati Daku ROOF SOIL consentono di trattenere in copertura fino all'80% delle precipitazioni annuali, riducendo il deflusso delle acque verso gli scarichi. Le prestazioni dei sistemi Daku sono verificate e certificate secondo le metodologie previste dalla norma UNI 11235/15. Con i dati sul coefficiente di deflusso e sulla ritenzione idrica dei sistemi i progettisti possono affidarsi con sicurezza nel dimensionamento delle nuove reti di scarico e nella verifica di quelle esistenti.

/ TRATTENIMENTO DELLE POLVERI

Il verde pensile porta ad una riduzione delle polveri sottili nell'aria grazie alla proprietà della massa verde di captare le particelle, trattenendole e rilasciandole poi sul substrato durante le precipitazioni, ove perdono la propria pericolosità. Il verde pensile inoltre abbassa la circolazione delle polveri sottili nell'atmosfera, poiché, riducendo il surriscaldamento delle superfici esposte, diminuisce la formazione di correnti ascensionali responsabili della propagazione e della sospensione nell'aria delle polveri sottili.

VANTAGGI
/ ECONOMICI E SOCIALI

/ PROTEZIONE COPERTURA

Il verde in copertura salvaguardia i pacchetti di isolamento termico ed idraulico, allungandone la durata e preservandone la funzionalità. I sistemi DAKU proteggono gli strati sottostanti dai raggi UV, dagli eventi atmosferici (vento, grandine) dalla formazione di ghiaccio e dall'aggressione di agenti chimici.

/ SUPERFICI FRUIBILI

Lo sfruttamento di aree inutilizzate è uno degli aspetti più interessanti legati alla realizzazione dei giardini pensili. Ricreare nuovi spazi per aumentare la qualità della vita, aree dove rilassarsi, praticare il proprio hobby ed intrattenersi con gli amici è una prerogative sempre più importante nella vita moderna. Le tecniche costruttive Daku permettono di realizzare terrazze e coperture con una grande libertà progettuale, pienamente fruibili, con un'ampia varietà di scelta di specie vegetali, garantendo oltre alla funzionalità, l'aspetto estetico e la fruibilità tipiche del giardino tradizionale.

/ VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

L'utilizzo del verde pensile consente di migliorare l'aspetto estetico e la funzionalità delle aree disponibili e ne aumenta il valore commerciale. In un panorama immobiliare estremamente competitivo e saturo di proposte standardizzate, il verde pensile agisce come forte elemento distintivo e di valorizzazione che permette di vendere o locare al meglio e più velocemente il proprio immobile.

/ BENESSERE PSICO-FISICO

Il verde permette di godere di un maggiore benessere psicofisico. È ampiamente documentata l'importanza del verde in campo medico e psicologico per i suoi effetti sull'umore e sull'organismo. Sono anche dimostrati, da rilevanti studi di settore, gli effetti che il verde ha sulla qualità della vita non solo nella sfera privata, ma anche in ambito pubblico e professionale – aumentando la produttività, la concentrazione ed il benessere. Tutti questi vantaggi sono difficilmente usufruibili in ambito urbano data la difficoltà di poter disporre di aree verdi. Il verde pensile consente di ovviare a queste difficoltà permettendo di ottenere spazi verdi in ambiti fino ad ora impensabili.

/ Scoprite tutti i vantaggi
del verde pensile Daku su
www.daku.it > Sistemi > Vantaggi

LA NOSTRA / MISSION

Portare la natura sul tetto è la nostra filosofia da più di vent'anni, grazie ad una continua attività di ricerca e sviluppo, Daku offre ai propri clienti soluzioni di verde pensile all'avanguardia, tecnologicamente innovative ed ecologicamente sostenibili.

Portare la natura sul tetto è una missione declinata giornalmente attraverso lo studio di nuove tecnologie e la loro implementazione. Una spinta a guardare al futuro ed a progettare, grazie a partnership strategiche con enti pubblici e privati, sistemi sempre più avanzati che possano ampliare il campo di applicazione del verde pensile, migliorando la vita degli utenti.

Portare la natura sul tetto è un obiettivo che Daku persegue con esperienza e professionalità, garantendo ai propri committenti sistemi costruttivi realizzati secondo i più elevati standard qualitativi, certificati secondo le più recenti normative e supportati da un know-how tecnico d'eccellenza che ne favorisca una continua evoluzione.

Portare la natura sul tetto è un punto di riferimento. Daku offre soluzioni tecnologiche flessibili, economicamente competitive e facilmente adattabili alle specifiche esigenze estetiche e funzionali di progetto di una clientela variegata, sia domestica sia professionale con un network commerciale su tutto il territorio italiano.

Portare la natura sul tetto è una promessa che Daku stringe con i propri clienti e nei confronti dell'ambiente. Una priorità ed una volontà volte a tutelare la biodiversità in contesti urbanizzati, portando all'installazione di soluzioni a verde pensile che riducono l'impatto antropico, assicurando, oltre che uno spazio per lo sviluppo della flora e della fauna indigena, anche un miglioramento della qualità della vita dei residenti in aree fortemente urbanizzate.

Portare la natura sul tetto è un'identità italiana forte che crede nell'armoniosa convivenza tra natura ed architettura, proponendo soluzioni affini alle condizioni climatiche e paesaggistiche del territorio nazionale ed alla nostra sensibilità estetica, attraverso un'approfondita conoscenza del territorio ed un'attenzione al rapporto tra uomo e paesaggio.

Sospeso tra cielo e terra, il verde pensile ristabilisce un contatto diretto tra l'uomo e la natura divenendo il simbolo di un'architettura innovativa e sostenibile.

Daku, la natura sul tetto.

PIÙ DI 20 ANNI DI / STORIA

In Italia, il ruolo del verde pensile ha vissuto un cambiamento nel corso degli ultimi tre decenni; un'evoluzione che ha condotto a una sua totale reinterpretazione. Se fino agli anni '80 la sua funzione era esclusivamente estetica, è nel corso degli anni '90 che, modificandone le tecniche di costruzione, il verde pensile inizia ad essere proposto sul mercato come soluzione a problematiche tecniche. Soltanto oggigiorno, grazie a un costante lavoro di ricerca ed all'impegno profuso da Daku, questi concetti si stanno diffondendo in modo sempre più deciso.

Nel 1990, Marino Fantin, esperto nel settore del drenaggio agricolo, si accosta al mondo dell'edilizia e, recatosi a Francoforte per una fiera di settore, rimane incuriosito dall'operato di alcune compagnie tedesche attive nell'ambito del verde pensile. Decide così di approfondirne le tematiche tecniche e, avendo individuato nei sistemi DAKU un elevato standard tecnologico e qualitativo, propone all'azienda una collaborazione per l'espansione sul territorio italiano. Il sodalizio professionale prende avvio con un percorso di formazione biennale. Durante questi due anni, comprensivi di lunghi periodi di permanenza in Germania, Marino Fantin ha modo di apprendere ed approfondire le attività manuali in cantiere, come pure quelle connesse alla progettazione e commercializzazione dei sistemi Daku. Conclusa questa determinante parentesi formativa viene avviata l'attività nel territorio nazionale, dal 1993 al 1996 come agenzia commerciale di DAKU GmbH per l'Italia e dal 1997 come Daku Italia Srl.

Nel 2003, dopo quasi un decennio di attività caratterizzato da un'incessante dedizione al lavoro, l'azienda acquisisce da Daku Germania sia il brevetto per la produzione dei materiali dei propri sistemi, sia il marchio in esclusiva per il nostro Paese. Si tratta di un importante traguardo che determina l'indipendenza delle due realtà che restano connesse soltanto per ciò che concerne lo scambio di know-how. Il continuo flusso di informazioni consente infatti ad entrambe di progredire nello sviluppo tecnologico, permettendo inoltre di adattare i sistemi originari alle richieste del mercato italiano, sia sotto l'aspetto funzionale che estetico, con particolare riguardo alle condizioni climatiche nazionali. Negli anni a seguire, complici i mutamenti del mercato e la volontà di avvicinarsi sempre più ai propri consumatori, si rende indispensabile un cambiamento nella struttura commerciale di Daku. Quest'ultima ha seguito un percorso evolutivo importante per consentire all'azienda di essere sempre più competitiva.

L'organizzazione di vendita, inizialmente formata da concessionari esclusivi a livello regionale, dopo un decennio si evolve, con la divisione del territorio nazionale in macro aree e l'istituzione di un network di agenti attivi su tutto il Paese gestiti ed assistiti da funzionari tecnico/commerciali direzionali. La presenza capillare sul territorio e una conoscenza più dettagliata delle singole realtà locali, consentono a Daku una grande efficacia nel rispondere alle esigenze dei propri committenti con interventi flessibili e tempestivi.

La passione e la cura del dettaglio sono stati i motori che, combinati con la volontà e le energie profuse dalle persone che costituiscono lo staff di Daku Italia, hanno determinato il raggiungimento di importanti risultati che oggi confermano l'azienda come uno dei principali sviluppatori e realizzatori di verde pensile a livello nazionale.

Esperienza, tecnologia e capacità di soddisfare a 360° le necessità dei propri clienti si sommano ad un sempre vivo interesse all'innovazione che, supportato da 25 anni di attività nel territorio Nazionale e la realizzazione di oltre 1.200.000 metri quadri di coperture a verde, hanno reso possibile conquistare la fiducia del mercato. Una storia iniziata come una scommessa imprenditoriale che è diventata una consolidata realtà di successo ed un punto di riferimento dell'industria.

/ La passione verde Daku
da più di 20 anni su
www.daku.it > Daku > Storia

RESPONSABILITÀ / SOCIALE

Sin dalla sua fondazione, Daku Italia è stata sempre in prima linea sul fronte dell'innovazione non solo dei propri prodotti, ma anche delle proprie politiche aziendali.

Conscia dell'importanza di condividere la propria visione ed esperienza con la comunità, Daku Italia è fiera di perseguire una filosofia orientata alla responsabilità sociale d'impresa.

Queste attività si sviluppano su più fronti, tra essi si inseriscono progetti per la valorizzazione del territorio, sostegno a fondi per l'assegnazione di borse di studio per studenti meritevoli ed in condizioni di necessità ed iniziative a scopo educativo, condotte dall'azienda all'interno di istituti scolastici di secondo grado, atenei e ordini professionali di geometri, architetti ed ingegneri su tutto il territorio nazionale.

> La natura non è un posto da visitare. **È casa nostra.**
>
> Gary Snyder
> poeta ed ambientalista

/ Leggete di più sulla nostra filosofia aziendale su **www.daku.it > Daku > Mission**

/ INNOVAZIONE E FUTURO

Daku Italia è sinonimo di innovazione. Le sue attività di sviluppo e produzione ruotano attorno alla continua ricerca di nuove tecnologie atte a creare ed offrire prodotti di qualità, che garantiscano alte prestazioni ambientali. Le soluzioni proposte puntano al rispetto delle risorse naturali del pianeta e contribuiscono ad una gestione innovativa dei problemi legati all'alta urbanizzazione, quali il ciclo dell'acqua la riduzione di polveri sottili e la diminuzione dell'effetto "isola di calore".

Daku Italia abbraccia il futuro guardando non solo alle novità tecniche ed all'implementazione del proprio know-how per realizzare sistemi sempre più avanzati, ma anche alla possibilità di condividere la propria esperienza ed i propri asset con partner istituzionali pubblici e privati. Tali collaborazioni consentono a Daku Italia di ampliare costantemente il campo di applicazione del verde pensile, promuovendone un utilizzo nuovo, che ne sfrutti appieno i suoi vantaggi in termini energetici, ambientali ed economici.

Attualmente Daku Italia si inserisce in tre importanti progetti all'insegna dell'innovazione, in partnership con prestigiosi centri di ricerca.

L'azienda mette le proprie risorse e competenze tecniche a disposizione del Politecnico di Milano e dell'ITC CNR di San Giuliano Milanese per quanto concerne rispettivamente un piano di lavoro per il riuso di container marittimi a scopo abitativo e la valutazione delle prestazioni termo-energetiche dei substrati per verde pensile.

Landlab s.r.l. è invece coinvolto per uno studio interno alla compagnia volto alla creazione di sistemi di irrigazione innovativi, capaci di ottimizzare i consumi idrici per il mantenimento della vegetazione.

/ Scoprite tutti i nostri progetti d'innovazione presenti e futuri su **www.daku.it > Daku > Innovazione**

/ MARINO FANTIN
Amministratore
@ marino@daku.it
+39 393 9303405
S marino_daku

/ PAOLO MENGHETTI
Area Manager Centro / Sud-Isole
@ paolo@daku.it
+39 335 462939
S paolo_daku

/ DEBORA CESTARO
Responsabile Area Amministrativa
@ debora@daku.it
+39 0421 51864
S debora_daku

/ MARIO ANTONIAZZI
Area Manager Nord-Est
@ mario@daku.it
+39 393 9303541
S mario_daku

/ WILLIAM PALAMARA
Responsabile Area Logistica
@ william@daku.it
+39 349 6747259
S william_daku

/ CRISTIAN BARLETTA
Area Manager Nord-Ovest
@ cristian@daku.it
+39 344 3415605
S cristian.b_daku

/ ALESSANDRO CAIFFA
Responsabile Web-Marketing
@ alessandro@daku.it
+39 0421 51864
S alessandro_daku

/ Contatta il nostro team su
www.daku.it > Contatti > Team

IL NOSTRO / TEAM DIREZIONALE

DAKU

LA NATURA SUL TETTO

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

Daku Italia s.r.l.
Via XIII Martiri, 28
30027 San Donà di Piave
Venezia, Italy
Tel. + 39 0421 51864
info@daku.it
www.daku.it

SEDI COMMERCIALI

Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì
Forlì-Cesena, Italy
Tel. +39 0543 480496

Via Bruno Buozzi, 3
10080 Cuorgnè
Torino, Italy
Tel. +39 344 3415605

DAKU

LA NATURA SUL TETTO