



/ COSTRUENDO UN VERDE SOSTENIBILE, INSIEME

Il verde pensile rappresenta una scelta sempre più diffusa in città, dove la natura si sostituisce all'asfalto e al cemento, nell'ottica di un più consolidato impiego di materiali da costruzione rispettosi dell'ambiente.

Da oltre 25 anni sul mercato italiano, Daku rappresenta il partner ideale in risposta alle esigenze delle imprese edili, con soluzioni tecnologiche che permettono una riduzione dei tempi di realizzazione ed un contenimento dei costi. Grazie alla flessibilità dei propri sistemi costruttivi e a 25 anni di esperienza tecnica sul mercato nazionale, Daku è in grado di soddisfare gli specifici requisiti progettuali dei propri clienti con sistemi e prestazioni che rispettano i più elevati standard qualitativi, verificati e certificati secondo la recente norma UNI 11235/15.

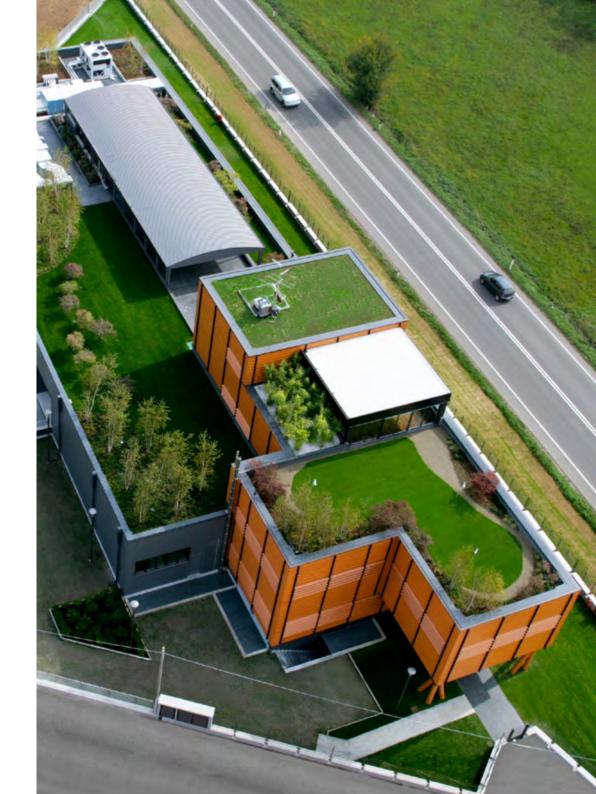
Un know-how pluriennale con il quale i nostri clienti vengono supportati in qualsiasi stadio della progettazione e realizzazione delle proprie coperture; offriamo, infatti, soluzioni di fornitura dei materiali inclusive di consulenza ed assistenza per la loro messa

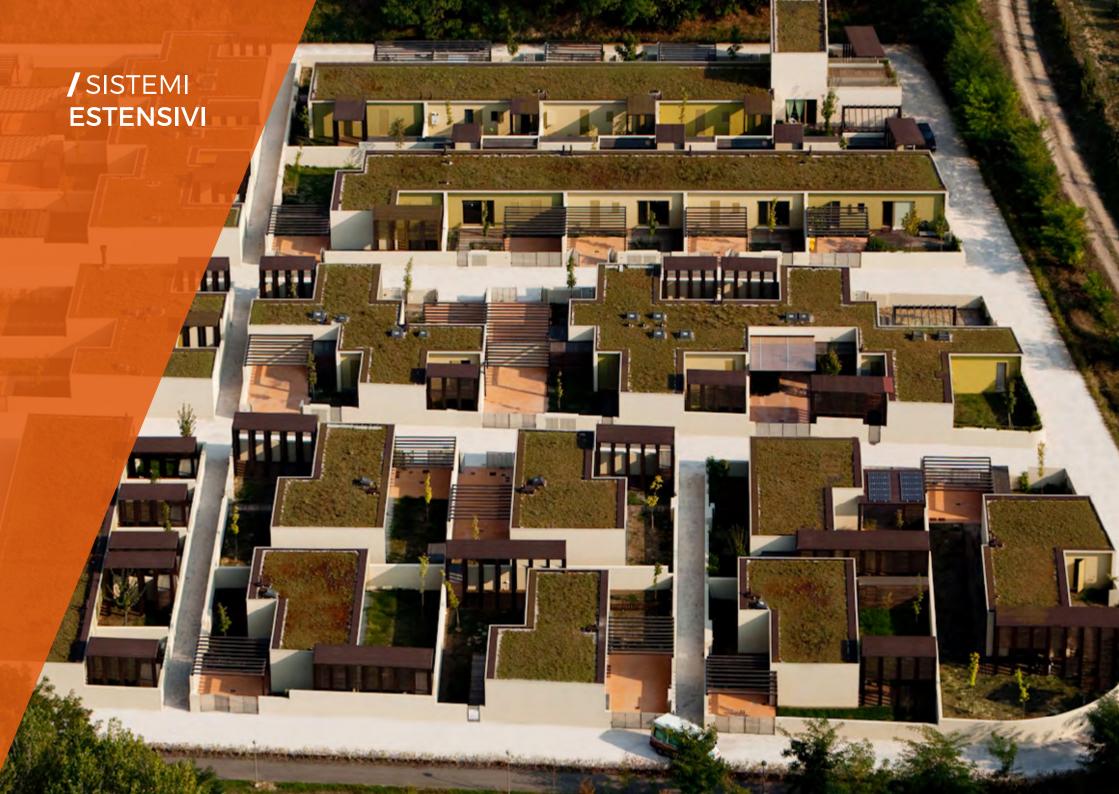
a dimora, e di fornitura e posa in opera dell'interno pacchetto, soddisfacendo le necessità più diverse e riducendo i costi per i committenti.

La costante ricerca, applicata all'utilizzo delle più moderne tecnologie, permette a Daku di contenere al massimo i carichi strutturali e ali spessori, riducendo i costi di costruzione, garantendo un'alta protezione dei pacchetti impermeabili ed una maggiore sicurezza della tenuta idraulica del tetto. La grande affidabilità, adattabilità ed efficienza delle soluzioni a verde Daku consentono di portare la natura sul tetto di numerose tipologie costruttive, sia in campo pubblico che privato, offrendo alle imprese la possibilità di supportare in modo altamente professionale le committenze più diversificate, avendo un partner affidabile al proprio fianco.

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









/SISTEMI ESTENSIVI

/IL VERDE PENSILE PER TUTTE LE COPERTURE

Il verde estensivo, o più comunemente tetto verde, è una finitura tecnologica della copertura.

Viene realizzato per dare risposte efficienti ed innovative alle problematiche delle coperture.

Caratteristica fondamentale del verde estensivo è l'adattabilità, per poter essere installato su tutte le coperture.

I sistemi DAKU garantiscono la realizzazione di tetti verdi ad altissima efficienza e qualità, con spessori a partire da 13 cm e pesi da 95 kg/mq, in grado di resistere a lunghi periodi di siccità anche in assenza di impianto di irrigazione.

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

LA SICUREZZA PRIMA DI OGNI ALTRA COSA

In qualsiasi condizione venga utilizzato il verde pensile la certezza della tenuta del manto impermeabile è una priorità assoluta.

Nella scelta del tetto verde deve essere posta grande attenzione al livello di protezione che questo garantisce ai pacchetti di copertura sottostanti.

I sistemi DAKU con i moduli in EPS assicurano la protezione ideale all'impermeabilizzazione, la grandissima esperienza dei posatori fiduciari e la semplicità di applicazione del sistema garantiscono sicurezza alle coperture DAKU.

/ IL VERDE PENSILE A NORMA ED AL GIUSTO PREZZO

La complessità crescente delle opere da realizzare richiede ai costruttori livelli di garanzia sempre maggiori, la costruzione del verde pensile è regolata dal 2007 dalla norma UNI 11235, aggiornata con nuove disposizioni nel 2015.

La nuova oltre a prendere in considerazione le prestazioni dei singoli materiali considera 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, il massimo della qualità al giusto prezzo.

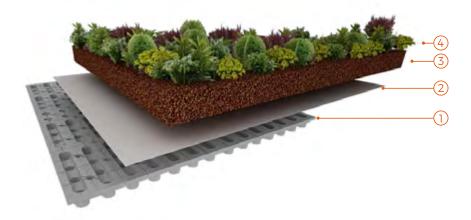
/ Scoprite tutte le caratteristiche del verde pensile estensivo su www.daku.it > Sistemi > Estensivo





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

| 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) |



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

| 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 | I/mq | 49,50 | (non inferiore) |



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

| 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) | I/mq | 45,00 | (non superiore) |
| Volume d'aria del sistema | I/mq | 56,50 | (non inferiore) |



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

| 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) | I/mq | 38,50 | (non superiore) |
| Volume d'aria del sistema | I/mq | 49.50 | (non inferiore) |







/ SISTEMI

/ IL GIARDINO TRADIZIONALE DALLA TERRA ALL'ARIA

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

Con i sistemi DAKU è possibile realizzare un vero e proprio giardino in copertura potendo contare su un'ampia scelta vegetazionale ed un'ideale organizzazione degli spazi.

Valorizzando al massimo le componenti estetiche e funzionali delle coperture il giardino pensile rappresenta un ottimo investimento che dà un maggiore valore al costruito e differenzia la proposta di mercato.

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

/IL GIARDINO PENSILE LEGGERO ED EFFICIENTE

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 e si potranno utilizzare anche grandi arbusti e piccoli alberi.

Le strutture dell'edificio devono essere progettate appositamente per garantire la corrispondenza dei sovraccarichi e degli spessori richiesti

IL VERDE PENSILE A NORMA

Nel verde pensile intensivo la necessità di fornire il miglior habitat possibile alla vegetazione è una priorità.

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 disporre di materiali e sistemi conformi alla norma 11235/15; tutti i materiali DAKU sono adeguati alla norma in vigore, i sistemi sono stati testati come previsto dalla UNI 11235/15 e le prestazioni sono risultate ai vertici di ogni categoria, il massimo della qualità al giusto prezzo.

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





SISTEMA INTENSIVO / STANDARD

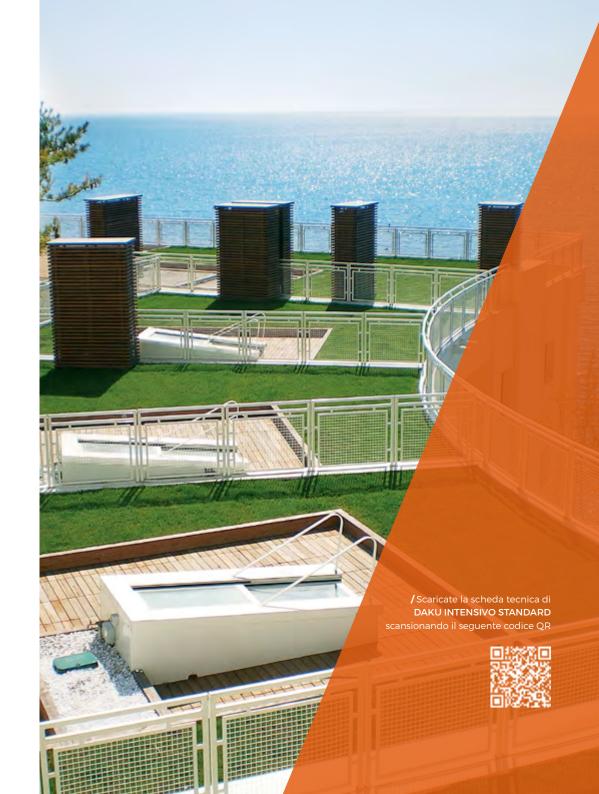
Estremamente affidabile e collaudato da oltre 25 anni di applicazioni in Italia, il verde pensile DAKU INTENSIVO STANDARD consente di ottenere spazi vivibili in contesti urbani creando vere e proprie oasi naturali nelle quali rifugiarsi per riposare e socializzare.



/COMPONENTI DEL SISTEMA

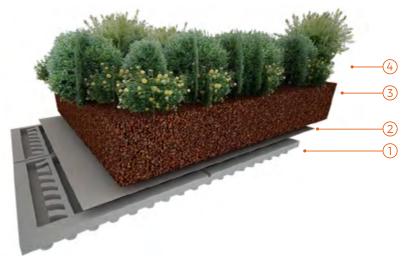
- 1) Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- 2 Filtro DAKU STABILFILTER SFI
- (3) Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 15 cm (assestati)
- 4 Prato
- (a) Impianto di irrigazione a pioggia

| 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) | I/mq | 69,00 | (non superiore) |
| Volume d'aria del sistema a pFl | I/mq | 64,50 | (non inferiore) |



SISTEMA INTENSIVO / PLUS

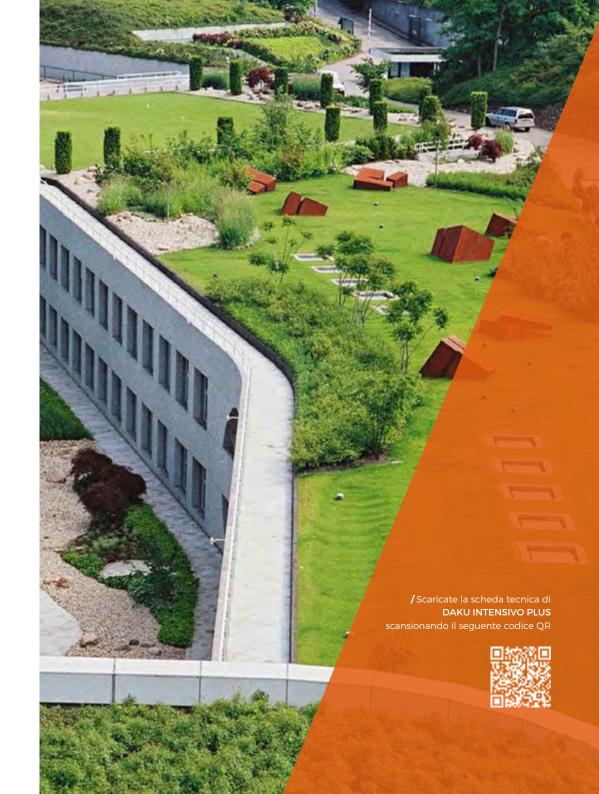
DAKU INTENSIVO PLUS è un upgrade della versione INTENSIVO STANDARD e consente una modellazione articolata della superficie del giardino e l'utilizzo di una vastissima quantità di specie, che vanno dalle tappezzanti agli arbusti, fino agli alberi di terza grandezza.



/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
- (a) Impianto di irrigazione a pioggia

| 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) | I/mq | 87,00 | (non inferiore) |
| Volume d'aria del sistema a pFl | I/mq | 79,00 | (non inferiore) |



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

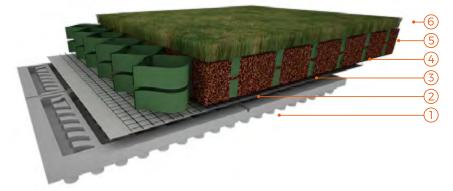
- (1) Geocomposito protettivo drenante DAKU DRAIN G450
- 2 Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD PARK
- (3) Inerte di riempimento DAKU LAPILLO 5/10
- (4) Filtro DAKU STABILFILTER SFI
- (5) Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 10 cm (assestati)
- 6 Elemento proteggi prato
- 7 Substrato DAKU MIX SEMINA,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

| S | pessore del sistema | cm ca. | 28,00 | (non superiore) |
|---|--|--------|--------|-----------------|
| Р | eso del sistema saturo | kg/mq | 291,00 | (non superiore) |
| А | TD (acqua totale disponibile per la vegetazione) | l/mq | 79,50 | (non superiore) |
| V | olume d'aria del sistema a pFl | l/mq | 56,00 | (non inferiore) |



SISTEMA INTENSIVO / INCLINATO

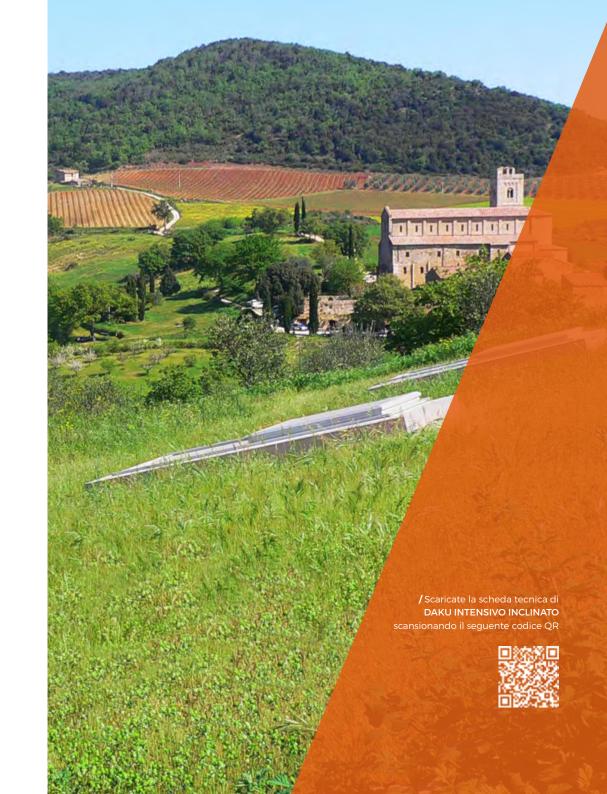
DAKU INTENSIVO INCLINATO è il sistema che permette l'installazione del verde pensile intensivo su coperture a falde inclinate o a geometrie curve complesse, mantenendo inalterate le caratteristiche e le prestazioni rispetto i sistemi sul piano. Si possono realizzare coperture dalla diversa finitura vegetale, 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
- (a) Impianto di irrigazione a pioggia

| 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) | I/mq | 69,00 | (non superiore) |
| Volume d'aria del sistema a pFl | I/mq | 64,50 | (non inferiore) |





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



.2 43



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 nell'ambito tedesche attive 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 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 attività caratterizzato 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



6 47

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.

P 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







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 proprio know-how 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





(+39 393 9303405

/ MARINO FANTIN Amministratore @ marino@daku.it Smarino daku



/ PAOLO MENGHETTI Area Manager Centro / Sud-Isole **(**+39 335 462939 @ paolo@daku.it Spaolo daku



/ DEBORA CESTARO Responsabile Area Amministrativa @ debora@daku.it **%**+39 0421 51864 Sdebora_daku



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



/ WILLIAM PALAMARA Responsabile Area Logistica @ william@daku.it **(**9 +39 349 6747259 Swilliam_daku



Area Manager Nord-Ovest @ cristian@daku.it **(**9 +39 344 3415605 Scristian.b_daku



/ ALESSANDRO CAIFFA Responsabile Web-Marketing Salessandro daku

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







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





