

KALZIP TETTO GIARDINO

KALZIP® ITALY S.R.L.

Via Treves 21/23
 20064 Gorgonzola (MI)
 Tel. 02 36542081
 Fax 02 89950880

www.kalzip.com

Campo d'impiego

Sistema tecnologico di copertura industriale in alluminio con bordi per la realizzazione di tetti-giardino

Descrizione dei prodotti

Il **tetto giardino Kalzip** adempie esigenze ecologiche, tecniche e creative. Combinato con il sistema di rivestimento di facciata Kalzip leggero, isolante e rispettoso dell'ambiente, il tetto verde è la soluzione ideale per realizzare una copertura sostenibile. Il tetto giardino Kalzip consente di ottenere una vegetazione estesa e duratura con il minimo sforzo. Ecologia ed estetica si fondono garantendo una progettazione ed una realizzazione sicura. **Kalzip Nature Roof** è un trionfo di piante rigogliose e colorate che mutano a seconda delle stagioni. Si tratta di **piante sedum** in grado di rigenerarsi da sole e di trasformare edifici grigi in oasi verdi. Le piante sedum non hanno pretese. Resistono ai gas di scarico, al fumo, la vento ed al gelo.

I vantaggi del prodotto:

- Il tetto verde viene posato direttamente sui pannelli Profilati Kalzip senza necessità di applicare ulteriori misure impermeabili.
- La superficie in alluminio tutela a lungo termine dalla perforazione di radici e dall'umidità.
- Il pacchetto completo garantisce risparmio, efficienza ed un montaggio semplice e veloce.
- Elementi di sicurezza (fissaggio) garantiscono una tenuta del tetto giardino anche in presenza di forme curve ed inclinazioni accentuate.
- Tutte le componenti sono ecologiche e riciclabili.
- La progettazione è omogenea anche se solo una parte del tetto viene "coltivata".
- Kalzip® è, previo computo statico, indicato anche per una posa successiva del tetto giardino.
- Dopo aver rimosso il giardino, il sistema di copertura tetti Kalzip continua ad operare come semplice sistema di copertura.
- I pannelli profilati Kalzip offrono protezione elevata da qualsiasi danno meccanico subito dalla tenuta stagna mentre vi si installavano componenti del tetto giardino.

Kalzip® Tetto-giardino è realizzato sulla base della copertura industriale in alluminio, bordata, con l'obiettivo di creare un sistema tecnologico capace di rendere più gradevoli gli spazi in cui viviamo.

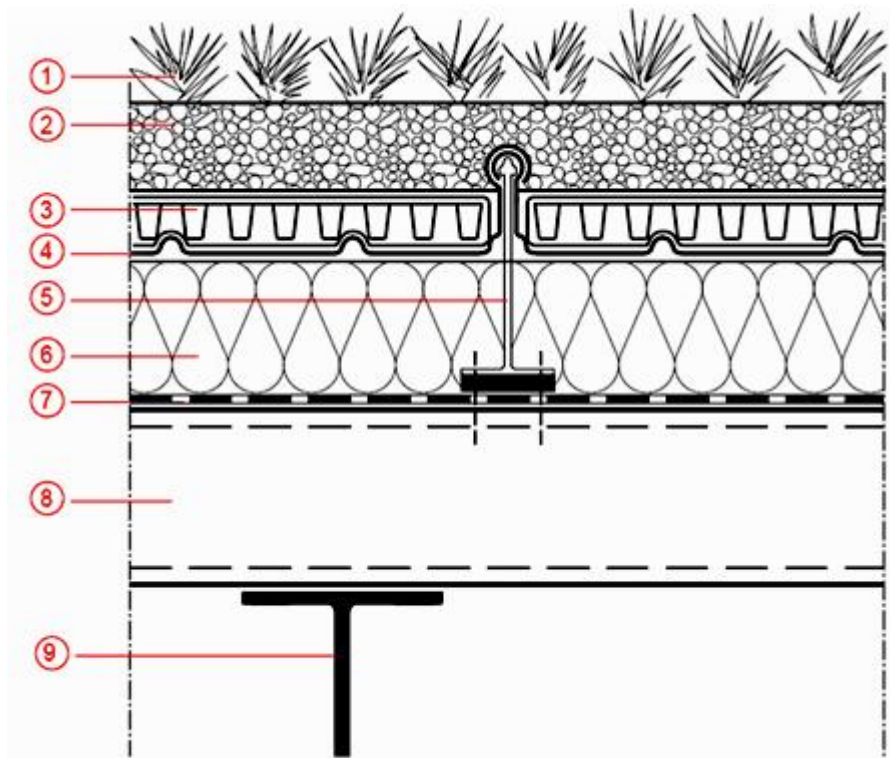
Il Tetto-giardino Kalzip® avvalendosi di un'ampia superficie a verde, coniuga ai vantaggi tipici di Kalzip®, come la sicurezza e la durevolezza, tutta una serie di vantaggi di natura economica ed ecologica, che rendono questa soluzione ancora



più conveniente:

- Miglioramento del microclima interno ed esterno
- Alleggerimento delle canalizzazioni grazie alla ritenuta dell'acqua piovana
- Spazio utile per piante, animali ed uomini
- Miglioramento dell'isolamento acustico
- Risparmio energetico grazie al miglioramento dell'isolamento termico
- Il Kalzip® Tetto-giardino permette di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza, sia tecnica che estetica.

Stratigrafia di Kalzip NatureRoof®



1. Piante di "SEDUM" Kalzip® - Sono a crescita a raso, autorigeneranti e resistono sia all'afa sia al gelo.
2. Kalzip® sottostrato per la vegetazione - Consiste in un terriccio naturale di qualità controllata e testimoniata da certificazione ufficiale (German FFL).
3. Stuaia drenante Kalzip® - Integrata con strato di tessuto filtrante e fornita in rotoli.
4. Kalzip® 65/333 - Il pannello di alluminio è totalmente resistente all'umidità e alla penetrazione da parte delle radici.
5. Clip Kalzip® - Creano la giunzione tra profilati di copertura Kalzip® e struttura del Kalzip NatureRoof®.
6. Isolamento termico - Questo può essere adattato perfettamente ai requisiti specifici di ciascun edificio e clima.
7. Barriera al vapore - La barriera al vapore fornisce protezione dalla condensa sia proveniente dal basso sia dall'alto.
8. Pannelli profilati in alluminio Kalzip® - Forniscono una sovrastruttura calpestabile resistente e non fragile per tetti con struttura a orditura metallica di travi e arcarecci.
9. Sottostruttura metallica a travi e arcarecci - Sistema costruttivo dell'edificio da coprire.

Per scaricare i **dettagli costruttivi in dwg**, previa registrazione, [Clicca qui](#)

[Scarica i progetti Kalzip realizzati in Italia](#)

[Scarica la brochure tecnico informativa Kalzip NatureRoof](#)

Il prodotto è inerente le seguenti categorie

FONTI RINNOVABILI



Solare fotovoltaico

- Coperture / Facciate fotovoltaiche integrate