

SIKA SISTEMI PER TETTI
TETTI SENZA STRATO DI
PROTEZIONE O DI USURA
IN Sarnafil®

BUILDING TRUST



SIKA LO RENDE POSSIBILE: TETTI ESTETICI SENZA STRATO DI PROTEZIONE O DI USURA



UN TETTO A VISTA

offre molte possibilità!

TETTI SENZA STRATO DI PROTEZIONE O DI USURA: UN'ALTERNATIVA EFFICIENTE AI TETTI ZAVORRATI ANCHE A LIVELLO ECONOMICO. - Sika offre una vasta gamma di colori per i manti impermeabili sintetici Sarnafil con i relativi accessori.

Svariate possibilità

I tetti a vista permettono di costruire in modo leggero sotto il profilo statico. Questo importante vantaggio si ha in particolar modo in caso di costruzioni di capannoni industriali o costruzioni in acciaio con grandi campate.

Manti impermeabili colorati e i rispettivi accessori per superfici strutturate, pezzi prefabbricati per impianti parafulmine, paraneve o lastre per camminamenti, completano l'assortimento.



Protezione antincendio

La classe di infiammabilità dei materiali deve corrispondere alle indicazioni dell'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio (AICAA). Nella direttiva antincendio "Utilizzo di materiali da costruzione", sono descritte le caratteristiche/esigenze dei tetti piani con l'ultimo strato in materiale combustibile. Le stesse dipendono dal tipo di supporto, dall'isolante termico utilizzato, dalla dimensione del tetto (destinazione dell'edificio) e dalle rifiniture interne. I relativi enti cantonali vi informeranno volentieri in merito.



ESECUZIONE

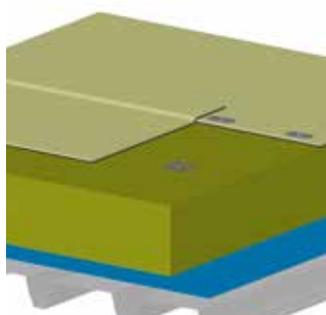
Fissaggio meccanico: rapido e sicuro

IL FISSAGGIO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE VIENE EFFETTUATO PER PUNTI

I manti impermeabili Sarnafil si possono posare e saldare anche con temperature basse, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

Sarnafast

Il fissaggio dell'impermeabilizzazione viene effettuato per punti in corrispondenza della sovrapposizione dei teli con delle piastrine di ancoraggio, le quali sono state appositamente sviluppate a tale scopo. Non si formano rialzi ed il deflusso dell'acqua è garantito senza ostacoli. Le viti autoperforanti Sarnafast permettono un'esecuzione rapida ed economica della stratigrafia del tetto. Con il sistema Sarnafast si unisce l'estetica con la funzionalità.



Fissaggio meccanico

Il manto impermeabile viene fissato in corrispondenza del sormonto dei teli con le piastrine di ancoraggio. Le piastrine vengono avvitate secondo il calcolo di progettazione, nelle parti superiori delle lamiere grecate.

Con l'aiuto dell'apposita apparecchiatura le piastrine per gli isolanti termici e le piastrine di ancoraggio vengono fissate comodamente con le viti autoperforanti in un unico procedimento di lavoro.

Lavorazione

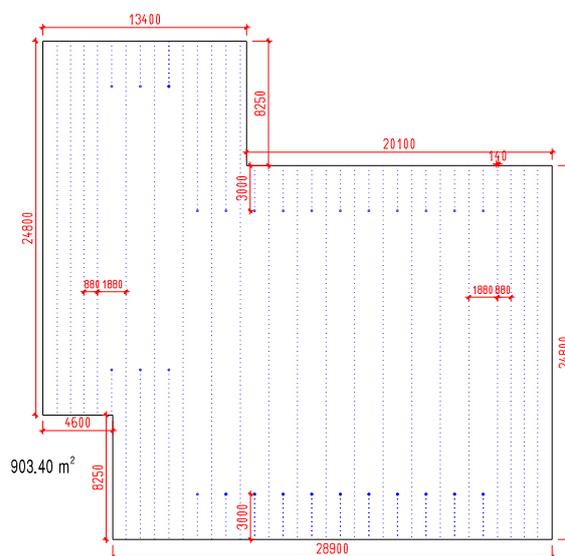
La messa in opera dei tetti fissati meccanicamente è indipendente dalle condizioni meteorologiche. Anche con temperature basse i manti impermeabili possono essere posati e saldati senza problemi. Il saldatore automatico Sarnamatic 681 dispone di caratteristiche straordinarie che dettano criteri assolutamente nuovi in termini di affidabilità, sicurezza e praticità d'uso nonché alto rendimento nel collegamento dei teli.



Piani di posa

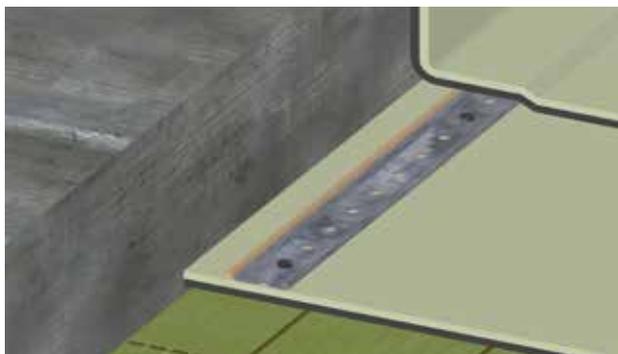
Il reparto Roofing della Sika Schweiz AG, in base alle normative e direttive vigenti, realizza la progettazione ed il dimensionamento del fissaggio meccanico per ogni singolo oggetto.

La disposizione degli ancoraggi viene indicata sulla pianta e serve alla ditta esecutrice per la calcolo del preventivo, rispettivamente, come base per l'esecuzione in cantiere. In questo modo viene garantita una posa piana a lunga durata dei manti impermeabili Sarnafil fissati meccanicamente.



Contrastare la forza di estrazione del vento

La forza maggiore dovuta all'estrazione del vento si sviluppa in concomitanza del bordo tetto.



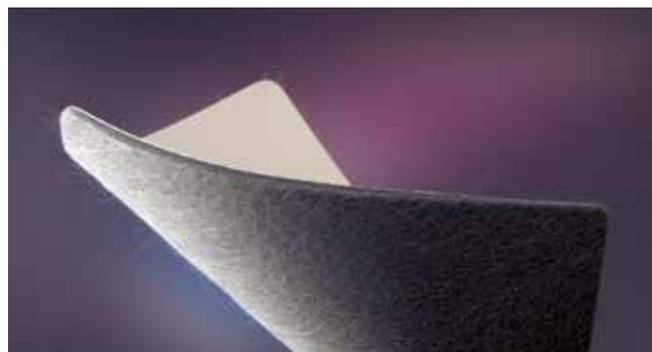
Secondo la norma SIA, il fissaggio meccanico perimetrale del bordo deve contrastare una trazione di 300 kg/ml.

La progettazione di costruzioni con impermeabilizzazioni sintetiche senza strato di protezione e di usura, al fine di contrastare la forza d'estrazione del vento, è regolamentata da ulteriori norme SIA:

- Norma SIA 260
Base per la progettazione di strutture portanti
- Norma SIA 261
Azioni sulle strutture portanti + indicazioni complementari
- Norma SIA 271
Impermeabilizzazione di edifici
- Norma SIA 280
Manti impermeabili sintetici

Incollaggio totale

Il Sarnafil TG 76 Felt, dotato di feltro sul lato inferiore, offre insieme al Sarnacol 2142S un sistema di impermeabilizzazione senza il fissaggio meccanico in superficie. I singoli strati che formano la stratigrafia del sistema vengono incollati l'uno sopra l'altro. Grazie al Sarnacol 2142S, a base di poliuretano e povero in solventi, l'impermeabilizzazione può essere incollata direttamente sull'isolante termico in polistirene espanso.



I TETTI A VISTA SIKA SI
TROVANO OVUNQUE...





Palazzo Congressi, Lugano



Aldi Domidier



Hallenstadion Zürich



TPL Trasporti Pubblici Luganesi, Canobbio

GLI ACCESSORI

per ogni utilizzo e per tutte le esigenze

Profili decorativi Sarnafil®

I Profili decorativi Sarnafil® danno la giusta struttura al suo tetto. Un tetto con struttura in lamiera "aggraffata" non deve essere costoso. La semplice applicazione con il Sarnamatic garantisce, oltre all'estetica, anche una lavorazione economica.



Camminamenti

Anche un tetto a vista necessita di regolare manutenzione. L'accesso più sicuro verso le installazioni di ventilazioni, lucernari, ecc. passa sulle lastre per camminamenti con superficie antidrucciolo. Sia per Sarnafil G/S o per Sarnafil T, le lastre per camminamenti, prodotte al 100% con materiale riciclato, sono leggere, sicure e facili da posare in quanto vengono saldate direttamente sul manto impermeabile offrendo così una perfetta via di accesso.



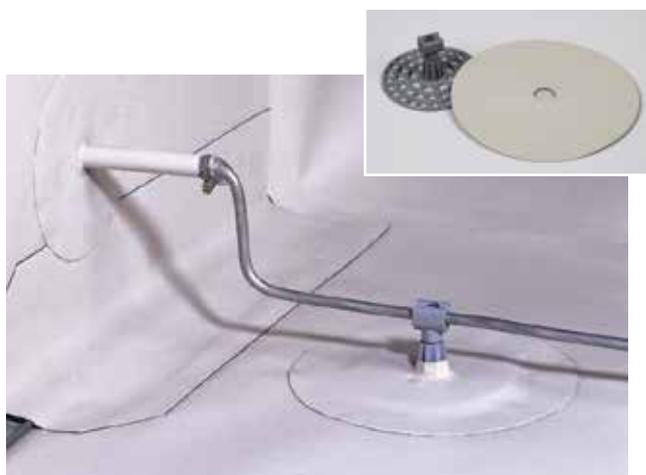
Paraneve

Ogni committente/proprietario è responsabile per la sicurezza dei visitatori sul suo terreno. Sui tetti piani con pendenza, la neve può scivolare. Il paraneve ovvia a questo inconveniente. Con il montaggio semplice e sicuro sui supporti ed il facile raccordo all'impermeabilizzazione, i paraneve sono un dispositivo economicamente vantaggioso. Il ferma ghiaccio impedisce alle lastre di ghiaccio di scivolare sotto il paraneve.



Supporto per cavo parafulmine Sarnafil®

La nostra installazione del sistema per parafulmini su un tetto a vista, è sicura, estetica e discreta. Un intervallo di 1 m permette di tenere saldi tutti i cavi con un semplice "sistema a click". Il rivestimento del cavo parafulmine garantisce un raccordo al manto a tenuta stagna.





Belvedere Vaduz



Ristorante Bettmerhorn, Bettmeralp (VS)

NOTE DI COLORE

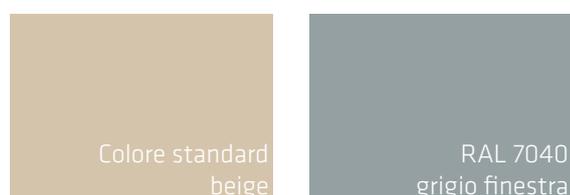
Le impermeabilizzazioni Sarnafil® sono disponibili in diversi colori

CON I MANTI IMPERMEABILI Sarnafil® COLORATI LE POSSIBILITÀ CREATIVE PER LE FORME DEI TETTI SONO ILLIMITATE.

- Totalmente incollati o fissati meccanicamente, i manti impermeabili Sarnafil si lasciano integrare perfettamente nel paesaggio e creano delle note di colore.

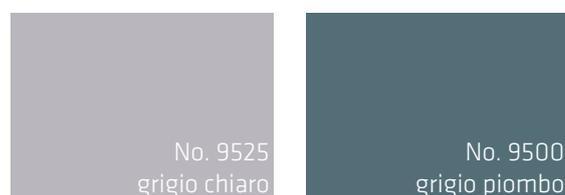
Sarnafil® T

Colori standard *



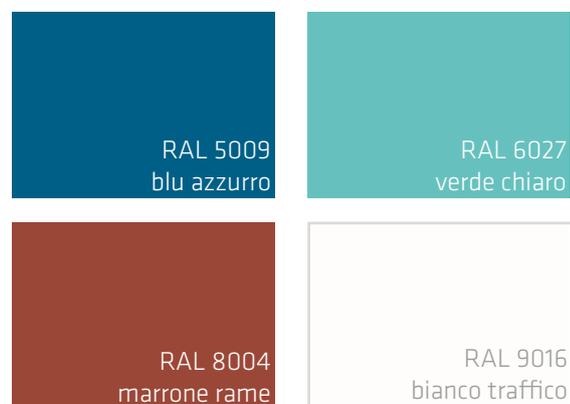
Sarnafil® PVC

Colori standard *



Sarnafil® T

Colori speciali *



Sarnafil® PVC

Colori speciali *

A seconda dell'oggetto i manti impermeabili Sarnafil PVC colorati possono essere prodotti su richiesta. Gamma dei colori: su richiesta.

Quantitativo minimo per ordine: 5'000 m²

Accessori su richiesta.

A seconda dell'oggetto i manti impermeabili Sarnafil T colorati possono essere prodotti su richiesta. Gamma dei colori: su richiesta.

Quantitativo minimo per ordine: 2'000 m²

Accessori su richiesta.

* Indicazione: i colori riportati in stampa possono discostarsi dai colori originali dei manti.



Parco elefanti, Zoo Zurigo



Lido Sarnen

SIKA OFFRE SOLUZIONI DALLE FONDAMENTA AL TETTO



IMPERMEABILIZZAZIONI IN COSTRUZIONI INTERRATE / PROTEZIONE DELLE ACQUE



CALCESTRUZZO



RISANAMENTO / RINFORZO



IMPERMEABILIZZARE E INCOLLARE



PAVIMENTAZIONI



SISTEMI PER TETTI



PROTEZIONE ANTINCENDIO E ANTICORROSIONE

PER MAGGIORI INFORMAZIONI IN MERITO AI SISTEMI PER TETTI

Sarnafil®: www.sarnafil.ch

CHI SIAMO

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika fornisce materiali per l'edilizia e per l'industria manifatturiera (automobili, autobus, camion e materiale rotabile, impianti fotovoltaici ed eolici, facciate). Nella sua gamma di prodotti Sika ha pregiati additivi per calcestruzzo, malte speciali, sigillanti e adesivi, materiali da isolamento e da rinforzo, sistemi per rinforzi strutturali, pavimentazioni industriali, come pure sistemi per la copertura di tetti e per l'impermeabilizzazione di opere edili.

Valgono le nostre condizioni commerciali attuali.
Prima dell'impiego e della messa in opera consulti la scheda tecnica dati prodotto.



MINERGIE® Sarnafil®
MEMBER

SIKA SCHWEIZ AG
ROOFING

Via San Gottardo 46/Stabile al Ponte
6593 Cadenazzo

Contatto

Telefono 091 966 51 53

Fax 091 967 39 03

www.sarnafil.ch · www.sika.ch

BUILDING TRUST

