



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO COPERTURA EX TESSITURA LE ROCCHIE EDELWEISS - TRIVERO (BI)

ROOFING Sarnafil® S 327-18 EL RAL 8004, S-Glass Fleece-120, Sarnafast® Tube SFT, Sarnafast® SBF, Sarnabar®, Sarnafil® PVC Welding Cord, Sarnacol® 2170, Sarnadrill

RIFACIMENTO COPERTURA EX TESSITURA LE ROCHE - EDELWEISS - TRIVERO (BI)



DESCRIZIONE DELLA PROBLEMÁTICA TECNICA E DELLO STATO DI FATTO

Rifacimento della copertura con sistema durevole nel tempo, per consentire l'installazione futura di impianto fotovoltaico a tetto, l'obiettivo è di incentivare l'isolamento termico. Da ultimo lo strato finale della copertura deve avere una colorazione tale da integrarsi con gli edifici circostanti, soddisfacendo i vincoli paesaggistici comunali.

SOLUZIONE SIKA

- Rimozione, spostamento a piè d'opera e smaltimento di tutta la stratigrafia di copertura esistente.
- Strato di freno/barriera vapore in PE nastrato con nastri butilici biadesivi, risvoltato ai perimetri ed in corrispondenza di elementi fuoriuscenti per lo spessore del pannello isolante e sigillato con nastro butilico biadesivo a livello del supporto.
- Strato di isolamento termico, pannelli in EPS 150 kPa sp. 160 mm.
- Strato di separazione e protezione al fuoco, velo vetro **S-Glass Fleece-120**.
- Manto impermeabile sintetico a base PVC-p **Sarnafil® S 327-18 EL** - RAL 8004 bruno rame, fissato meccanicamente sottosormento con sistema telescopico **Sarnafast® Tube SFT**.

Il manto sintetico **Sarnafil® S 327-18 EL** - RAL 8004 bruno rame a base di polivinilcloruro plastificato PVC-p di elevata qualità, spessore di 1,8 mm vanta una storia superiore ai 25 anni: la posa a secco consente di rendere indipendente l'impermeabilizzazione dai movimenti del supporto. L'esclusivo metodo di produzione Sika di spalmatura per estrusione sulle due facce dell'armatura, consente di ridurre i tensionamenti interni durante il processo produttivo, assicurando l'eliminazione del fenomeno di "memoria plastica" e l'elevata stabilità dimensionale in opera. La termofusione ad aria calda senza aggiunta di collanti e l'utilizzo di saldatrici automatiche **Sarnamatic®** consente di ottenere

giunzioni di assoluta tenuta idraulica. L'assenza di opere di manutenzione in fase di esercizio, assicura l'economicità della soluzione tecnica **Sarnafil®** nel tempo. Il manto **Sarnafil® S 327 EL** - RAL 8004 è caratterizzato da eccellenti caratteristiche di resistenza al fuoco che gli consentono di garantire una certificazione al fuoco dall'esterno B_{ROOF} (t2) per tutta la stratigrafia di copertura. Inoltre è caratterizzato da un'esclusiva laccatura superficiale che ha la duplice funzione di incrementare la durabilità del manto e rallentare lo sporco nel tempo.

PRODOTTI UTILIZZATI

Sarnafil® S 327-18 EL RAL 8004, 2.190 m²
S-Glass Fleece - 120, 2.200 m²
Sarnafast® Tube SFT - 50x130, 6.000 pz
Sarnafast® SBF - 6.0x90, 6.000 pz
Sarnabar® - 10/6, 550 m
Sarnafil® PVC Welding Cord, 200 m
Sarnacol® 2170 - 60 kg
Sarnadrill - 14-5,0x45x135, 35 pz

Proprietà

Edelweiss S.r.l. - Frazione Pratrivero, 279 - 13835 Trivero (BI)

Progettazione

Studio Insieme Ingegneria - C.so Roma, 17 - 13019 Varallo (VC)

Fornitore/Applicatore

Edilspe Incip S.r.l. - Via Pietro del Mosso, 6 - 13900 Biella

Indirizzo cantiere

Frazione Pratrivero, 13835 Trivero (BI)

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.



SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italy

Contatti

Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it - info@sika.it

BUILDING TRUST

