

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Punto di fissaggio prefabbricato in FPO (PP)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR è un punto di fissaggio versatile, che garantisce un raccordo impermeabile con il manto impermeabile in FPO

IMPIEGO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR può essere usato solo in abbinamento a SikaRoof® Anchor Washer 140:

- per il fissaggio di impianti tecnici
- per il fissaggio di impianti fotovoltaici

Il prodotto può essere utilizzato solo da personale specializzato esperto.

VANTAGGI

- garantisce un raccordo impermeabile con il manto in FPO
- Boccola in acciaio inossidabile con filettatura interna M12 cieca, su entrambi i lati
- Eccellente resistenza ai raggi UV

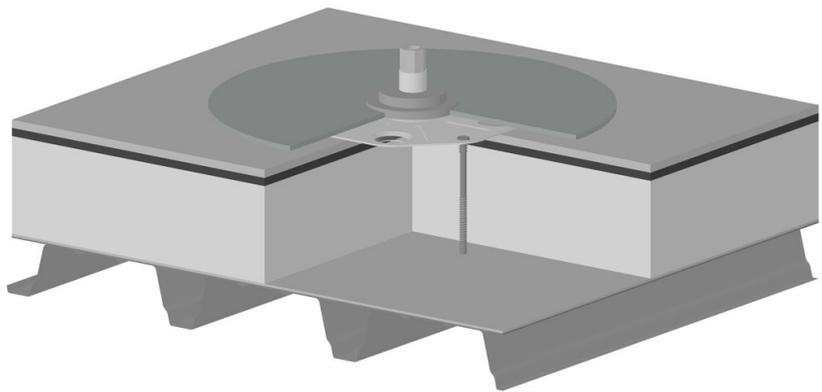


INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliolefine flessibili (PP) e acciaio inossidabile 1.4401	
Imballaggi	10 pezzi in scatola di cartone	
Conservazione	5 anni dalla produzione	
Condizioni di stoccaggio	Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale integra, in condizioni asciutte, al riparo dal sole e temperatura compresa tra +5° C e +30° C. Le palette non possono essere sovrapposte.	
Aspetto / Colore	Flangia in FPO:	beige Grigio finestra (simile al RAL 7040) bianco traffico (simile al RAL 9016)
	Boccola di ancoraggio:	acciaio inossidabile
Diametro	250 (± 3) mm	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO

- Resistenza alla compressione 120 kPa PIR/EPS o 70 kPa lana di roccia

MANTO IMPERMEABILE

- tutti i tipi di manto FPO a base di PP

FISSAGGI

- SikaRoof®-Anchor Washer 140 mm
- Elementi di fissaggio Sarnafast® con un diametro minimo di 6,0 mm

Compatibilità

Compatibile con manti impermeabili in FPO

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria -40 °C min. / +50 °C max.

Temperatura del sottofondo -40 °C min. / +50 °C max.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

La posa di SikaRoof® Anchor 250 FPO CR deve essere eseguito solo da un'impresa abilitata/formata da Sika. Importante:

Per progetti con inclinazioni del tetto superiori a 10°, un ingegnere strutturale qualificato deve determinare il carico massimo ammissibile.

In combinazione con SikaRoof®-Anchor Washer 140 mm con quattro viti di fissaggio valgono i seguenti parametri:

Carico di pressione con isolante termico 120 kPa	140 kg
Carico di pressione con isolante termico 70 kPa	120 kg
Forza d'estrazione del vento	240 kg
Forza di taglio / di spinta	125 kg

Montaggio:

1. Avvitare SikaRoof®-Anchor sul SikaRoof®-Anchor Washer (50 Nm)
2. Pulire l'impermeabilizzazione in FPO nella zona di raccordo
3. Saldare la flangia di raccordo sopra l'impermeabilizzazione

Scheda dati del prodotto

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Giugno 2024, Versione 01.03

02094503210000013

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Valgono le direttive di posa attuali le quali possono essere richieste presso di noi:

Attrezzature raccomandate:

- Leister soffiante ad aria calda per saldature manuali
- Sarnamatic per saldatura automatica

Prima di iniziare il lavoro di posa è da eseguire una saldatura di prova per poter verificare i parametri delle saldatrici. Tutte le saldature sono da controllare meccanicamente, una volta raffreddate completamente, con cacciavite.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Giugno 2024, Versione 01.03

020945032100000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-it-CH-(06-2024)-1-3.pdf