

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

## FLANGIA DI COLLEGAMENTO PREFABBRICATA UNIVERSALE IN FPO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR è una flangia prefabbricata, preformata che garantisce un collegamento sicuro a tenuta idraulica, tra la struttura di supporto ed il manto impermeabile sintetico per coperture a vista Sarnafil® FPO o Sikaplan® FPO.



## IMPIEGHI

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR è utilizzato come:

- Punto di collegamento universale per il fissaggio di elementi esterni accessori della copertura (per esempio impianti fotovoltaici, canaline passacavi, macchinari, ecc.) in abbinamento a SikaRoof® Anchor Washer 140, per manti impermeabili sintetici per coperture a vista Sarnafil® FPO e Sikaplan® FPO.

Importante:

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Garantisce un collegamento sicuro a tenuta idraulica alla struttura di copertura
- Boccola in acciaio inossidabile con inserto filettato femmina M12 cieco su entrambi i lati
- Flangia di collegamento a tenuta ermetica
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Saldabile ad aria calda senza uso di fiamme libere

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Lega di poliolefine flessibili (FPO) e acciaio inossidabile lavorato grado 1.4401	
Imballaggio	10 pezzi in scatola di cartone	
Durata di conservazione	5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale integra, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C.	
Aspetto / Colore	Boccola di ancoraggio:	acciaio inossidabile
	Flangia in FPO:	beige, bianco traffico ~RAL 9016
Diametro	250 (±3) mm	
Altezza	42 (±1) mm	

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema

### STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO

La resistenza a compressione deve essere sufficiente per supportare a lungo termine il carico aggiuntivo del punto di ancoraggio.

### MANTO IMPERMEABILE

Compatibile con tutti i manti impermeabili sintetici per coperture a vista Sarnafil® FPO e Sikaplan® FPO.

### FISSAGGI

SikaRoof® Anchor Washer 140 fissato con elementi di fissaggio meccanico Sarnafast® di diametro minimo 6 mm.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Temperatura ambiente

Massima:	+50 °C
Minima:	-40 °C

### Temperatura del substrato / supporto

Massima:	+50 °C
Minima:	-40 °C

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Deve essere assicurato un adeguato ricambio di aria quando si lavora (salda) in ambienti confinati.

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### APPLICAZIONE

#### IMPORTANTE

Seguire la procedura di installazione così come definita nel Method Statement, nel manuale di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

#### IMPORTANTE

##### Posa a cura di personale specializzato

I lavori di posa devono essere eseguiti solo da imprese istruite e formate da Sika®.

#### IMPORTANTE

##### Coperture con pendenza superiore a 10°

Per progetti su coperture con pendenza superiore a 10°, è necessario che un ingegnere strutturista qualificato determini il massimo carico ammissibile.

Quando utilizzato in combinazione con SikaRoof® Anchor Washer 140 considerare i seguenti parametri di progetto:

Numero elementi di fissaggio	Carico del vento massimo ammissibile di progetto
4	1.600 N
2 (lungo la diagonale)	800 N

#### IMPORTANTE:

- La boccola di ancoraggio M12 è realizzata in acciaio inossidabile per prevenire il rischio di corrosione galvanica
- Eseguire test di estrazione "pull out" preliminari per verificare la tenuta degli elementi di fissaggio

#### Procedura di installazione

- Pulire il manto Sarnafil® FPO o Sikaplan® FPO nell'area di installazione.
- Fissare SikaRoof® Anchor Washer 140 al supporto con elementi di fissaggio idonei.
- Saldare la flangia in FPO al manto di copertura.

Nota: utilizzare saldatori manuali ad aria calda (Triac) e rullino di pressione in teflon (PTFE), secondo le vigenti direttive di posa Sika®.

### **Installazione a temperature inferiori a +5 °C**

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5 °C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto o pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5 °C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

### **RESTRIZIONI LOCALI**

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

### **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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**  
SikaRoof® Anchor 250 FPO CR  
Novembre 2023, Version 01.01  
02094503210000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-it-IT-(11-2023)-1-1.pdf