

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRoof® Anchor Washer 140

PIASTRA SAGOMATA DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® Anchor Washer 140 è una piastra sagomata e nervata in acciaio inossidabile, per ancoraggio meccanico diretto al supporto della copertura.



IMPIEGHI

SikaRoof® Anchor Washer 140 può essere utilizzata esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Piastra di ancoraggio per elementi esterni accessori della copertura (per esempio impianti fotovoltaici, canaline passacavi, macchinari, ecc.) in abbinamento a SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC, per manti impermeabili sintetici per coperture a vista Sarnafil® FPO/PVC e Sikaplan® FPO/PVC.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facilità di installazione
- Realizzato in acciaio inossidabile
- Barra filettata M12 per collegamento a SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC
- Utilizzabile sia con viti in acciaio, sia con manicotti e viti
- Carico del vento trasmesso direttamente alla struttura portante

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Acciaio inossidabile (1.4301)	
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.	
Colore	Acciaio inossidabile	
Dimensioni	Forma ottagonale	larghezza 140 (±1) mm
Diametro	Fori	4 x Ø 7,2 mm 4 x Ø 15,35 mm

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Supporto di fissaggio: calcestruzzo, lamiera, legno compensato/OSB. Prodotti accessori: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC CR, flangia di collegamento ▪ Sarnafast® SBF-6.0, vite auto-forante per lamiera e legno ▪ TI-T25-6.3, vite auto-filettante per cemento ▪ Sarnafast® Tube SBT-20, manicotto in poliammide
Compatibilità	Compatibile con tutti i manti impermeabili sintetici Sarnafil® e Sikaplan® per coperture a vista.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'estrazione	Numero elementi di fissaggio	Carico del vento massimo ammissibile di progetto
	4	1.600 N
	2 (lungo la diagonale)	800 N
Considerazioni di progetto	<p>STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO La resistenza a compressione deve essere sufficiente per supportare a lungo termine il carico aggiuntivo del punto di ancoraggio. Sika® raccomanda ≥ 120 kPa, secondo EN 826.</p> <p>CARICO VERTICALE Max 40 kg (in funzione del supporto).</p> <p>SFORZO TANGENZIALE DI TAGLIO Max 100 kg (ancoraggio con 4 fissaggi e pendenza massima 10°).</p>	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Massima:	+50 °C
	Minima:	-40 °C
La temperatura ambiente massima permanente di esercizio non deve superare +50 °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.

IMPIEGHI

Sika® non è responsabile per le forze trasmesse a SikaRoof® Anchor Washer 140 o relativi calcoli di progetto, che dovranno essere conformi alle normative locali vigenti.

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

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

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

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Pendenza massima 10°, oltre a richiesta.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

SikaRoof® Anchor Washer 140 è posato direttamente sul manto impermeabile di copertura e ancorato con gli elementi di fissaggio meccanico idonei alla sottostruttura di supporto, secondo le vigenti direttive di posa Sika®.

APPLICAZIONE

1. Accertarsi che l'installazione di SikaRoof® Anchor Washer 140 e SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC CR non influenzi il deflusso delle acque della copertura.
2. Pulire il manto Sarnafil® o Sikaplan® nell'area di installazione.
3. Fissare SikaRoof® Anchor Washer 140 al supporto con elementi di fissaggio idonei.
4. Avvitare SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC CR sulla barra filettata e serrare con chiave dinamometrica (coppia di serraggio 50 Nm).

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.

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.

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 Washer 140
Novembre 2023, Version 01.01
020945051100000104

SikaRoofAnchorWasher140-it-IT-(11-2023)-1-1.pdf