



# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

LA SOLUZIONE DI FISSAGGIO MULTIUSO PER COPERTURE IMPERMEABILIZZATE  
CON MEMBRANE BITUMINOSE

BUILDING TRUST



# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

## INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODOTTO

### ASPETTI QUALI LA FACILITÀ DI INSTALLAZIONE, L'USO POLIVALENTE, LA RICICLABILITÀ

diventano sempre più importanti nel settore delle costruzioni di oggi. Con il nuovo sistema di ancoraggio SikaShield®, il tetto Sika segue questa direzione e stabilisce nuovi standard. Il sistema viene utilizzato come punto di collegamento universale per il fissaggio di elementi installati su coperture piane con manto bituminoso a vista. Tutte le parti metalliche sono realizzate in metallo non corrosivo e quindi molto durevoli e prive di corrosione durante l'intero ciclo di vita.

#### SikaShield® Anchor 400



#### DESCRIZIONE

SikaShield® Anchor 400 è un accessorio preformato realizzato a mano che garantisce una saldatura sicura a doppio ancoraggio e un punto di collegamento universale per il fissaggio di elementi installati su coperture piane con manto bituminoso a vista. La superficie superiore è rivestita da scaglie di ardesia o granuli minerali che consentono l'esposizione permanente ai raggi UV e la parte inferiore è rivestita da un film di plastica fusibile per una facile applicazione con torcia o aria calda.

#### SikaRoof® Anchor Washer 140



#### ASPETTO / COLORE

Finitura in granuli minerali grigio scuro.

#### DESCRIZIONE

La rondella di ancoraggio SikaRoof® 140 è una piastra di fissaggio preformata in acciaio inox che fornisce un collegamento sicuro direttamente alla sottostruttura del tetto.

#### USI

Piastra di fissaggio in combinazione con l'ancoraggio SikaShield® 400 per fissare elementi installati su coperture piane con manto bituminoso a vista.

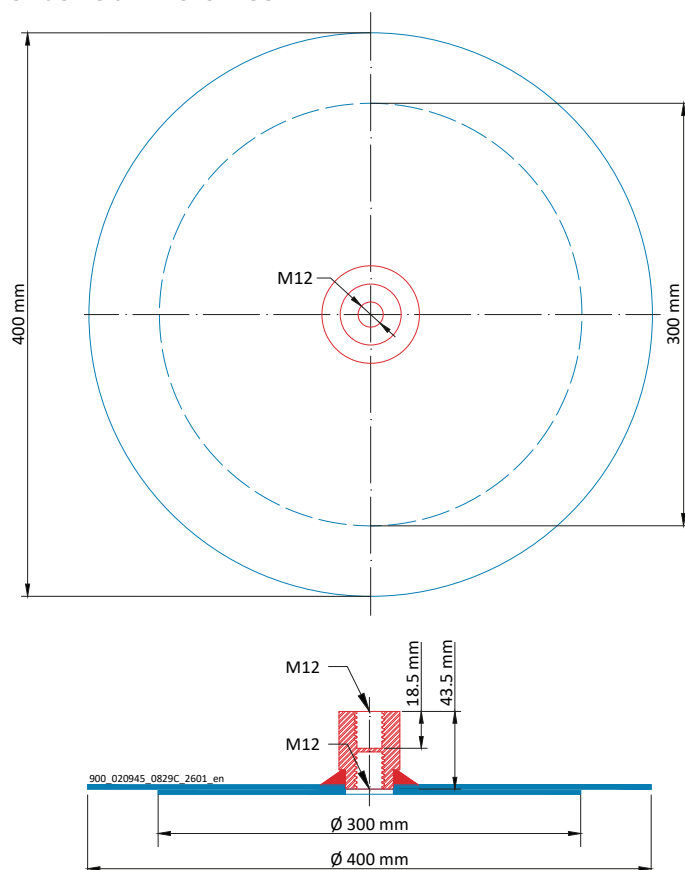
| Funzioni                                                                                                        | Vantaggi                                                       | Benefits                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pezze circolari bituminose di saldatura a doppio ancoraggio Ø 300 mm (foglio base) e Ø 400 mm (foglio a finire) | Facile da applicare con aria calda o torcia                    | Collegamento sicuro a tenuta stagna alla membrana bituminosa del tetto |
| Pezza bituminosa di saldatura pluristrato composta da uno strato inferiore SBS e uno strato superiore APP       | Corrisponde al manuale dell'applicazione SikaRoof®             | Resistente agli agenti atmosferici e all'esposizione ai raggi UV       |
| Il perno di ancoraggio in acciaio è dotato di filettatura interna M12 per facilitare la transizione             | Facilità di applicazione di ulteriori accumuli                 | Possibilità di un'ampia gamma di sistemi di accumulo                   |
| Tutte le parti metalliche sono realizzate in metallo non corrosivo                                              | Nessuna corrosione prevista                                    | Lunga durata                                                           |
| Rondella ottagonale con Ø 140 mm                                                                                | Distribuzione del carico sufficiente                           | Ripartisce il carico di vento dalla membrana alla struttura            |
| Rondella con fori di fissaggio da 7,20 e 15,35 mm                                                               | Adatto anche per sistema di fissaggio tubi Sarnabar®           | È possibile utilizzare una gamma più ampia di isolamento termico       |
| Ancoraggi disposti a punti                                                                                      | L'acqua fluisce liberamente verso le uscite dell'acqua piovana | Nessun peso aggiuntivo sul tetto a causa del ristagno di acqua         |

# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

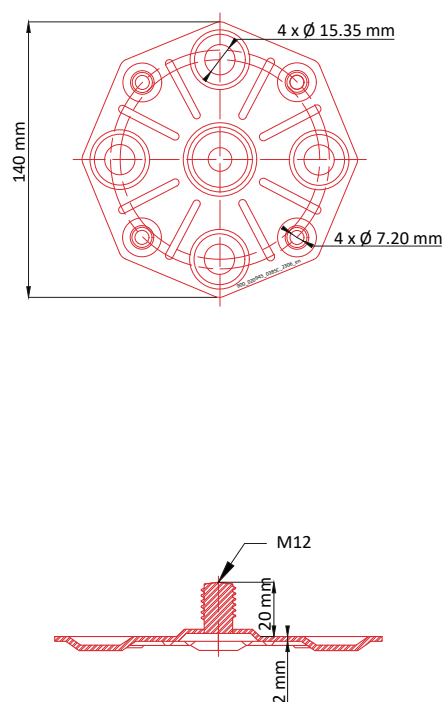
## INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODOTTO

### INFORMAZIONI TECNICHE

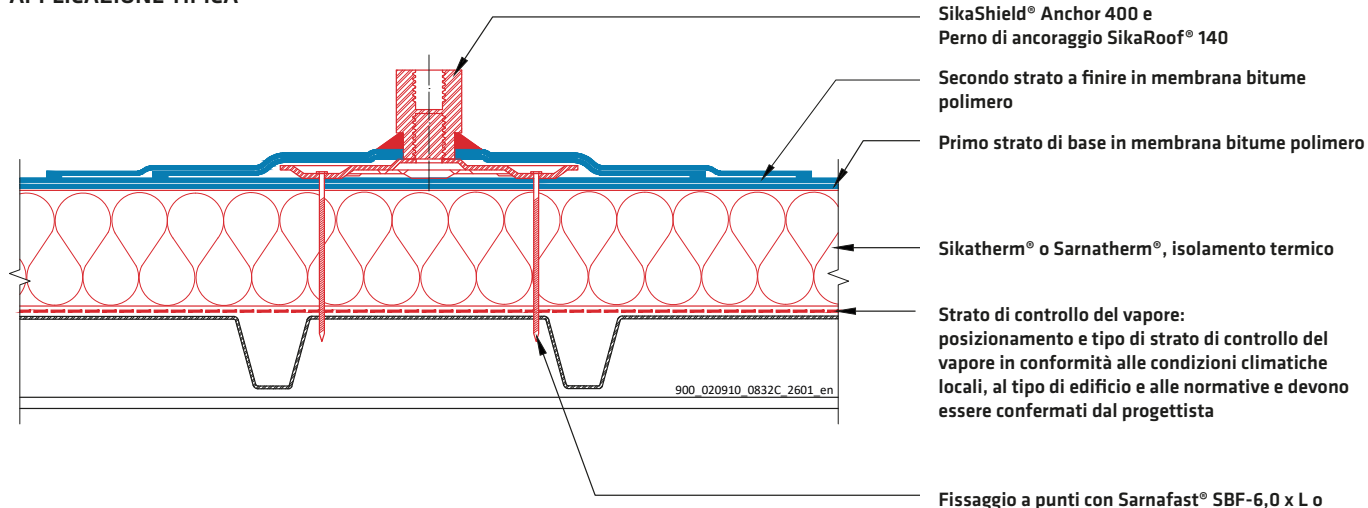
#### SikaShield® Anchor 400



#### Rondella di ancoraggio SikaRoof® 140



### APPLICAZIONE TIPICA



# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Installazione facile, sicura e affidabile, eseguita da applicatori specializzati nella posa di manti impermeabili.



Sarnafast® Fastener SBF-6,0 o, in alternativa, Sarnafast® Fastener SBF-6,0 con tubo Sarnabar® SBT-20.

### Dispositivo di fissaggio Sarnafast® SBF-6,0



#### DESCRIZIONE

Elemento di fissaggio in acciaio al carbonio temprato.

#### USI

Dispositivo di fissaggio in combinazione con la rondella di ancoraggio SikaRoof® da 140 mm e il tubo Sarnabar® SBT-20 in piani in acciaio ondulato, cemento e compensato / OSB.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione durante l'uso di utensili di regolazione con funzione di recupero

- Dispositivo di fissaggio autoperforante, non preforato per applicazioni in acciaio e compensato / OSB
- Chrome VI-free
- Riciclabile

#### INFORMAZIONI TECNICHE

Diametro: 6,00 mm  
Diametro testa: 9,80 mm  
Lunghezze disponibili: Torx T25 da 35 a 300 mm  
Resistenza alla corrosione: 15 cicli secondo Kesternich

### Sarnabar® Tube SBT-20



#### DESCRIZIONE

Tubo in poliammide (PA 6) per il fissaggio su sistemi isolanti.

#### USI

Tubo in combinazione con il dispositivo di fissaggio Sarnafast® SBF-6,0 su tutti i piani.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata resistenza al punzonamento
- Leggero

- Facile applicazione con utensili di impostazione con funzione di recupero
- Riciclabile

#### INFORMAZIONI TECNICHE

Diametro: 20 mm (sul collare)  
Diametro foro: 12,40 mm  
Lunghezze disponibili: Da 40 a 400 mm  
30 ore condizionate in cella di condizionamento

# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### APPLICAZIONE DELL'ANCORAGGIO SikaShield® ANCHOR 400 CON POSA AD ARIA CALDA



Applicazione ad aria calda del primo foglio bituminoso liscio.



SikaShield® ANCHOR 400 -  
Applicazione ad aria calda



Applicazione ad aria calda del secondo foglio bituminoso ardesiato.

### APPLICAZIONE DELL'ANCORAGGIO SikaShield® ANCHOR 400 CON POSA A FIAMMA



Applicazione a fiamma del primo foglio bituminoso liscio.



SikaShield® Anchor 400 -  
Applicazione Torcia



Applicazione a fiamma del secondo foglio bituminoso ardesiato.

# SISTEMA SikaShield® ANCHOR

POSSIBILE INSTALLAZIONE DI PANNELLI SOLARI



Installazione di ancoraggi SikaShield® Anchor e della struttura del sistema fotovoltaico.



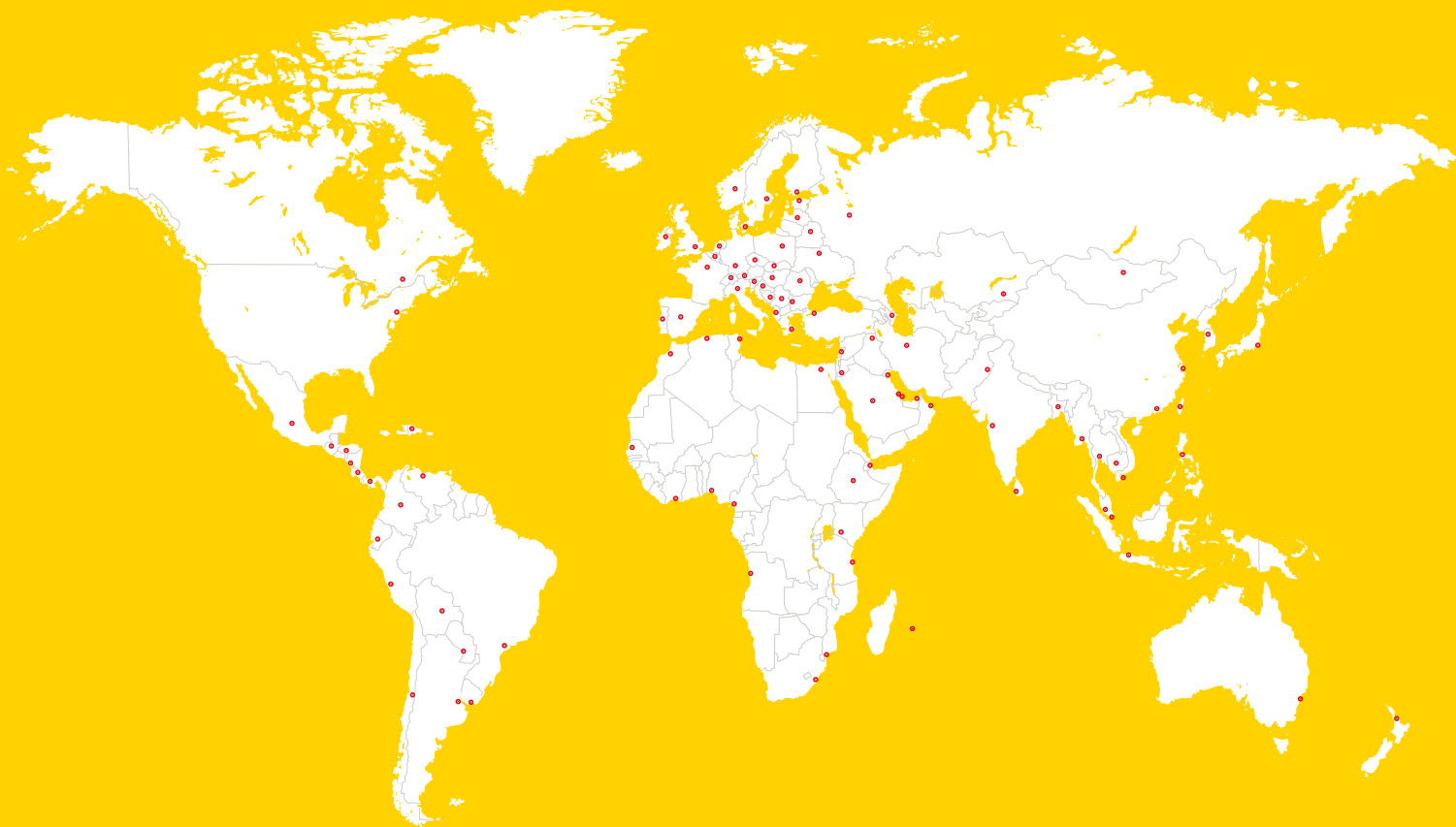
Struttura portante del sistema fotovoltaico.



Sistema fotovoltaico installato.



# SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PER MAGGIORI INFORMAZIONI  
SU PRODOTTI E SOLUZIONI SIKA®:



## SIKA SIAMO NOI

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti. La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 102 Paesi ed oltre 30.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.



## Sika Italia S.p.A.

Via Gioacchino Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
Italia

## Contatti

Tel: +39 045 854 6201  
Fax +39 045 518 390  
[www.sika.it](http://www.sika.it)

**BUILDING TRUST**

