

SERIE **JOINT FLAM ...**

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Colore standard: Giallo/Nero (parte centrale)
Lunghezza di produzione: 40 m*

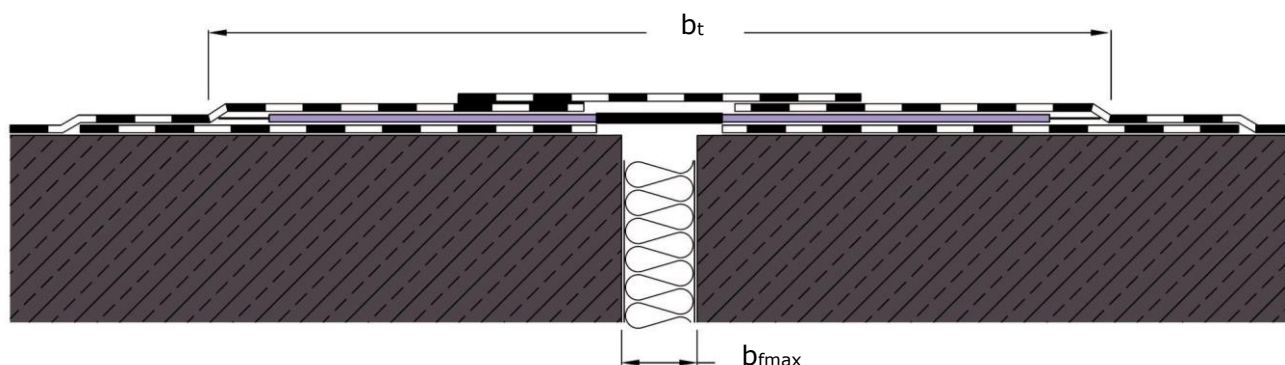
Caratteristiche particolari:

Sistema per giunti di dilatazione a tenuta d'acqua per coperture impermeabilizzate con guaine bituminose, presenta ottime caratteristiche di elasticità sia alle basse temperature (fino a -40°C) che all'esposizione al calore per lunghi periodi (fino a 90°C). E' realizzato in una speciale gomma butilica, armata in corrispondenza delle ali, con una zona centrale particolarmente elastica che consente di assorbire il movimento tridimensionale. Presenta un'eccellente resistenza ai raggi UV ed all'ozono. Grazie al caratteristico 'effetto loto' della striscia centrale si evita l'incollaggio involontario del bitume in tale area.

L'installazione a sandwich avviene mediante semplice incollaggio con bitume a caldo elastomerico, senza necessità di complicati sistemi di flangiatura, oppure direttamente con la fiamma sulla guaina elast.ca inferiore (1° strato) e superiore (2° strato).

Idoneo per incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su cls. e metallo per impermeabilizzazioni diverse.

La grana superficiale delle ali in gomma butilica consente una ottimale adesione per un perfetto collegamento sia con il bitume elastomerico che con la resina epossidica.



Il materiale è caratterizzato da una eccellente resistenza chimica agli alcoli, chetoni, alcali, acidi diluiti e soluzioni saline. Il sistema Joint Flam può essere arrotolato senza deformazioni e può quindi essere economicamente trasportato ed immagazzinato.

*Prefabbricazione di sistemi a misura:

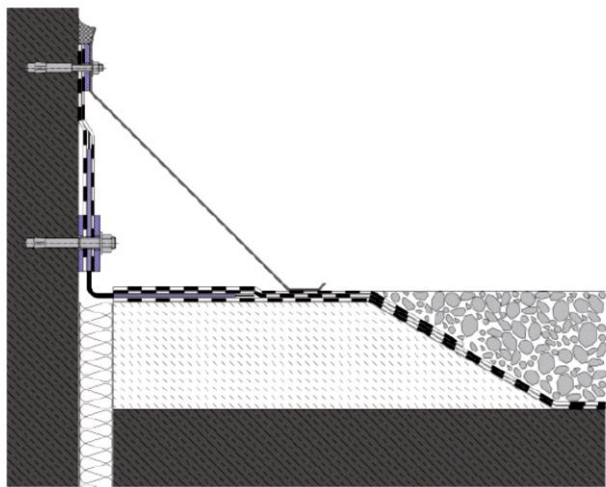
A richiesta, grazie alla prefabbricazione in stabilimento, si realizzano sistemi a misura sulla base di precisi rilievi in cantiere, in modo da risolvere qualunque andamento plano-altimetrico del giunto, mediante l'introduzione dei necessari pezzi speciali/vulcanizzazioni (intersezioni, transizioni e terminali) atti a garantirne la continuità. Due rotoli separati possono essere uniti in cantiere con l'utilizzo di una vulcanizzatrice portatile.

DATI TECNICI

Profilo	Larghezza max Giunto [mm]	Movimento Trasversale [mm]	Movimento Longitudinale [mm]	Movimento Verticale [mm]	Larghezza totale profilo [mm]
	b_{fmax}	$\Delta b_{fmax(x)}$	$\Delta b_{fmax(y)}$	$\Delta b_{fmax(z)}$	b_t
JOINT FLAM 20	40	40 (± 20)	20 (± 10)	30 (± 15)	340
JOINT FLAM 40	60	80 (± 40)	40 (± 20)	60 (± 30)	360
JOINT FLAM 100	120	200 (± 100)	100 (± 50)	150 (± 75)	420
JOINT FLAM 240	260	480 (± 240)	240 (± 120)	360 (± 180)	560

SERIE **JOINT FLAM** ...

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Esempio di profilo **Joint Flam** in versione ad angolo contro parete

Note per l'installazione:

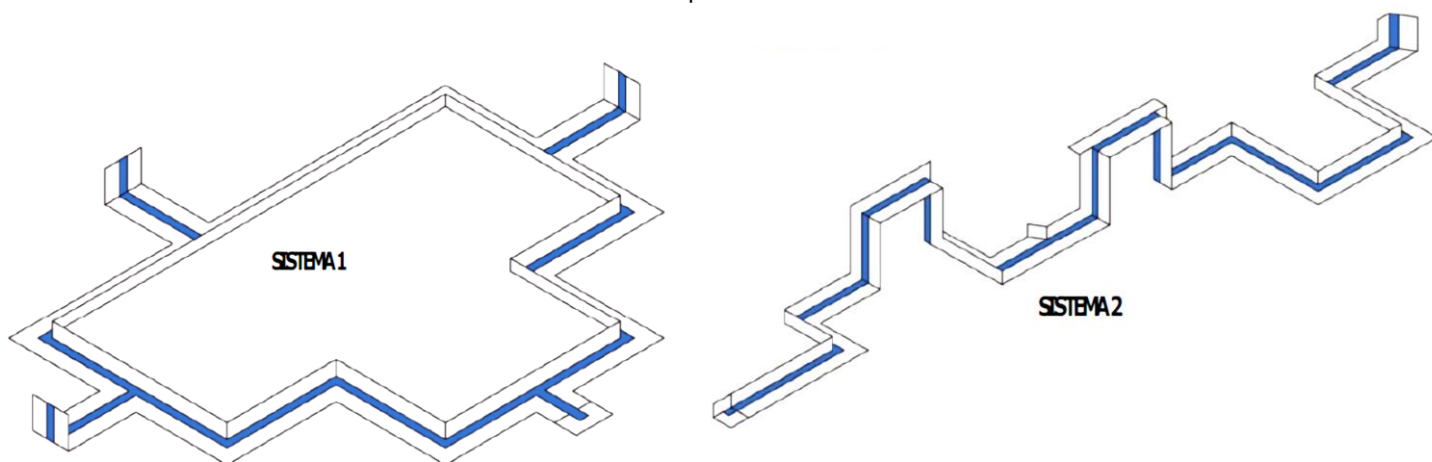
Il profilo deve essere posato asciutto e senza stiramenti. Le ali laterali vanno incollate "a sandwich" fra le guaine bituminose mediante impiego di bitume elastomerico a caldo (è essenziale preparare un metro per volta da annegare nel bitume mediante una scopa di saggina o una cazzuola), oppure direttamente con la fiamma sulla guaina elast.ca inferiore (1° strato) e superiore (2° strato).

Per ogni ulteriore informazione, non esitate a richiedere le nostre istruzioni di posa oppure a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Realizzazione dei sistemi / Vulcanizzazione:

Sulla base della nostra esperienza, un sistema articolato di giunti di dilatazione a tenuta d'acqua dovrebbe essere completamente prefabbricato in stabilimento sulla base di un rilievo in situ.

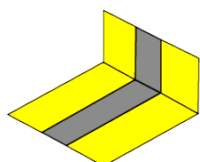
Nel caso di sistemi la cui dimensione comporta problemi di trasporto, sarà necessario suddividere il sistema in sottosistemi da assemblare in situ mediante macchina vulcanizzatrice portatile. Si fornisce, a richiesta, l'assistenza in cantiere da parte dei nostri tecnici per le vulcanizzazioni in opera.



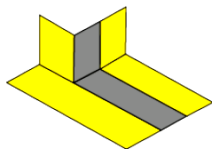
Esempi di prefabbricazione in sistemi a misura del profilo **Joint Flam**

ESEMPI DI PEZZI SPECIALI

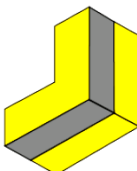
Si riportano alcune tipologie di pezzi speciali per i profili **Joint Flam**



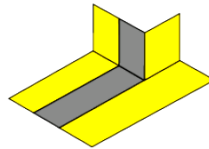
AU 90°



AUER 90°



AUWL 90°



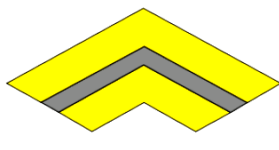
AUEL 90°



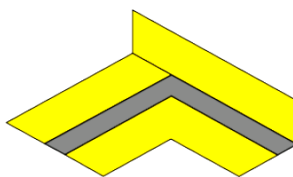
ABEL 90°



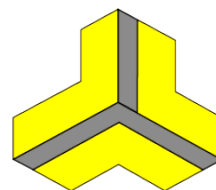
ABWER 90°



WF 90°



WFR 90°



TFAUER 90°