

**WABO FLASH®**

Junta de expansión flexible para azoteas

**Descripción**

WABO FLASH es una solución económica para juntas de expansión en azoteas, que soporta movimientos multidireccionales al mismo tiempo que protege muros exteriores y azoteas de la inclemencia del medio ambiente. El perfil de hule flexible del sistema se sujeta integralmente a soleras metálicas que son capaces de deformarse para acomodarse a cambios de dirección complejos para dar solución a una gran variedad de condiciones distintas. Hay disponibilidad de transi-

ciones prefabricadas para algunos casos. Cada sistema puede ser utilizado como una barrera de protección primaria, o como un sistema secundario debajo de algunos sistemas de construcción.

WABO FLASH es un junta de expansión vertical que consiste en un perfil de EPDM de 60 milésimas de pulgada con soleras metálicas de 4". WABO FLASH está diseñada para solucionar distintos problemas relacionados con el movimiento de estructuras, sin importar la

complejidad del sistema de techo.

WABO FLASH es una junta de expansión horizontal diseñada para impedir el paso del agua en juntas de edificios. El sistema es una combinación de una lámina elastomérica de EPDM de 60 milésimas de pulgada unida a espuma de celda cerrada, fijada mediante una solera de lámina galvanizada calibre 26. El sistema soporta movimientos térmicos, sísmicos, de asentamiento y por viento.

121

**Beneficios**

- Soporta movimientos multidireccionales.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de techo.
- Instalación sencilla y diseño ampliamente probado.
- Disponibilidad de transiciones especiales.
- Excelente protección secundaria en muros.

**Usos Recomendados**

- Aeropuertos
- Bancos
- Oficinas
- Hoteles
- Cines y teatros
- Hospitales
- Escuelas

## Presentación

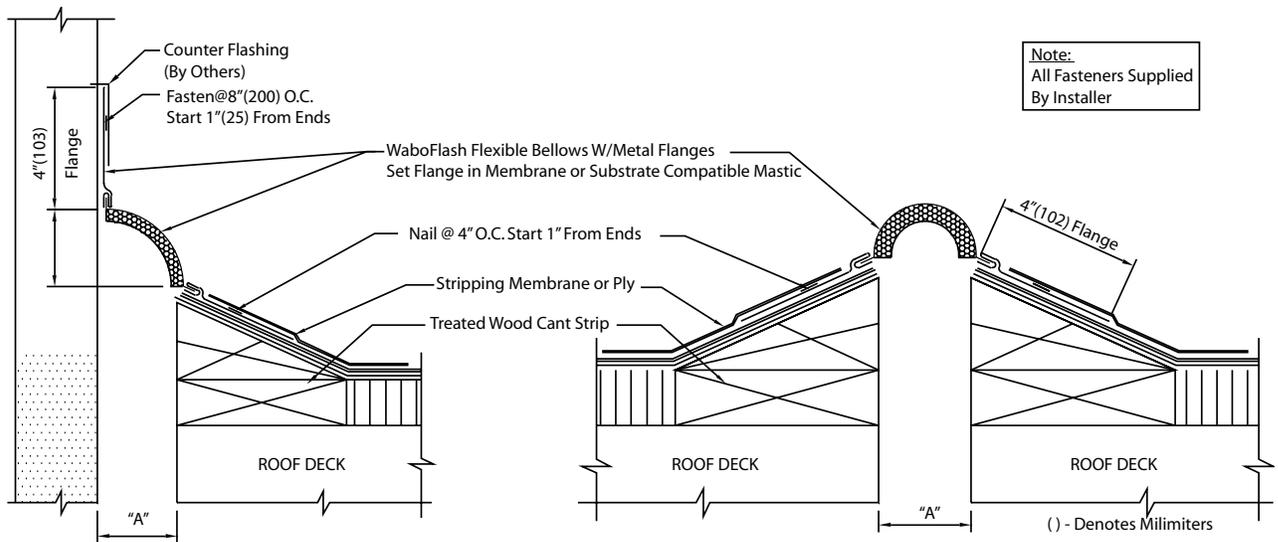
- Todos los perfiles se envían en longitudes que van de acuerdo a la configuración de las soleras metálicas. Todos los perfiles se envían en el empaque original.
- Los modelos EEJ, EWC se empaican en rollos de 50 pies.
- El modelo ECF se envía en tramos de 10 pies.

## Propiedades Físicas

- Membrana: Membrana flexible cubierta con EPDM de 60 milésimas de pulgada color negro. Soporte de espuma de celda cerrada, factor k 0.25 BTU in/(hr ft<sup>2</sup> °F). El espesor varía entre 3/8" y 3/4" (10 a 19 mm) dependiendo del ancho de la membrana. El modelo EVS no lleva espuma.
- Solera metálica: Acero galvanizado calibre 26.

## Tablas de movimiento

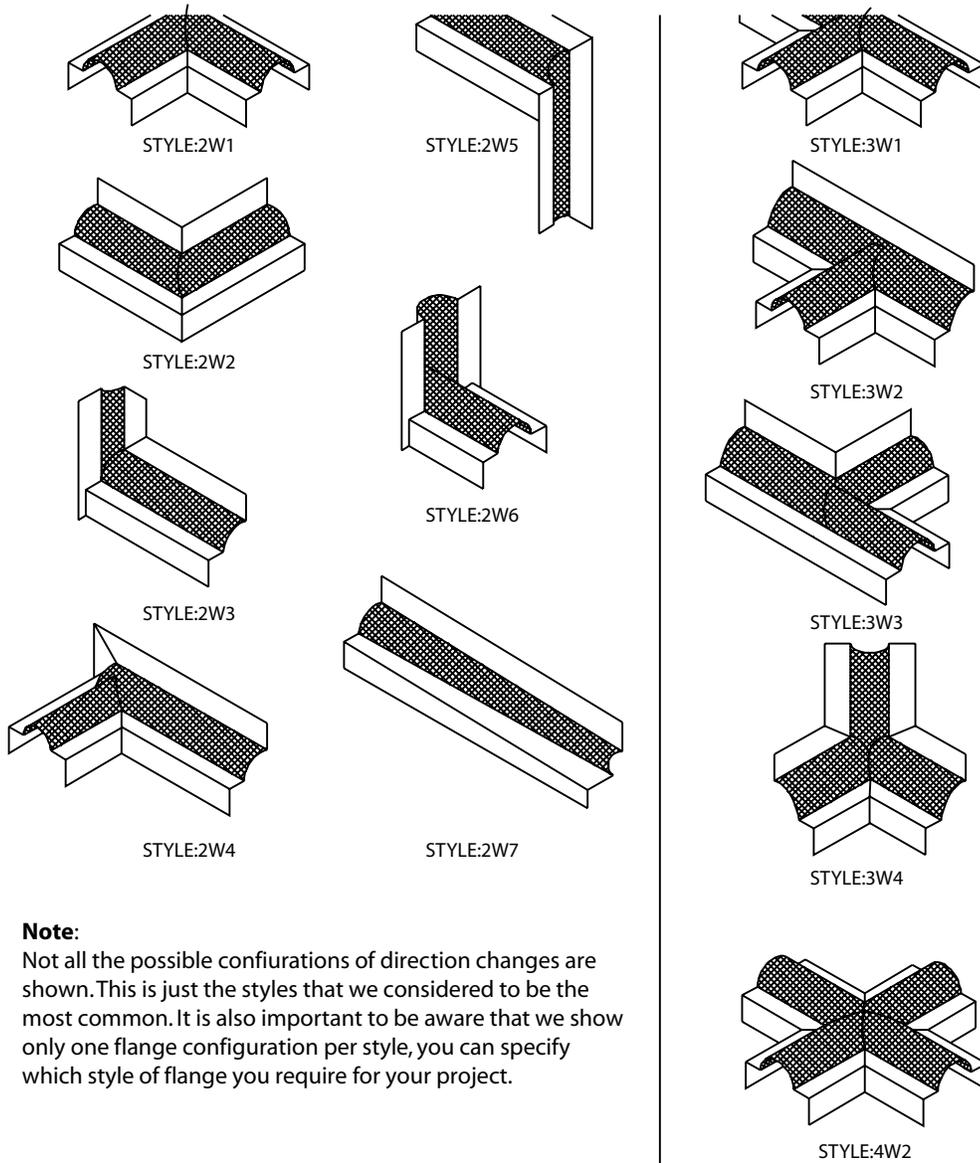
Numero de modelo EEJ/ EVS	Abertura "A" (medio)		Movimiento total	
	pulg.	mm	pulg.	mm
100/100C	1.0	25	1.0	25
200/200C	2.0	51	2.0	51
300/300C	3.0	76	3.0	76
400/400C	4.0	102	4.0	102
500/500C	5.0	127	5.0	127
600/600C	6.0	152	6.0	152
700/700C	7.0	178	7.0	178
800/800C	8.0	203	8.0	203
1000/1000C	10.0	254	10.0	254
1200/1200C	12.0	305	12.0	305
1600/1600C	16.0	406	16.0	406
1800/1800C	18.0	457	18.0	457
2000/2000C	20.0	508	20.0	508
2400/2400C	24.0	610	24.0	610



### EEJ-100 THRU EEJ-2400 DETAIL

DIMENSION CHART					
MODEL	"A" @ MIN	"A" @ MID	"A" @ MAX	"B"	TOTAL MOVEMENT
EEJ-100/100C	1/2"(13)	1"(25)	2"(51)	2-1/2"(64)	1"(25)
EEJ-200/200C	1"(25)	2"(51)	3"(76)	2-1/2"(64)	2"(51)
EEJ-300/300C	1-1/2"(38)	3"(76)	4-1/2"(114)	3-3/4"(95)	3"(76)
EEJ-400/400C	2"(51)	4"(102)	6"(152)	5"(127)	4"(102)
EEJ-500/500C	2-1/2"(64)	5"(127)	7-1/2"(191)	6-1/4"(159)	5"(127)
EEJ-600/600C	3"(76)	6"(152)	9"(229)	7-1/2"(191)	6"(152)
EEJ-700/700C	3-1/2"(89)	7"(178)	10-1/2"(267)	8-3/4"(225)	7"(178)
EEJ-800/800C	4"(102)	8"(204)	12"(305)	10-1/4"(260)	8"(204)
EEJ-1000/1000C	5"(127)	10"(254)	15"(381)	14"(356)	10"(254)
EEJ-1200/1200C	6"(152)	12"(305)	18"(457)	16-1/2"(419)	12"(305)
EEJ-1600/1600C	8"(204)	16"(406)	24"(610)	21-1/2"(546)	16"(406)
EEJ-1800/1800C	9"(229)	18"(457)	27"(686)	24-1/4"(616)	18"(457)
EEJ-2000/2000C	10"(254)	20"(508)	30"(762)	26-3/4"(679)	20"(508)
EEJ-2400/2400C	12"(305)	24"(610)	36"(914)	31-3/4"(806)	24"(610)

NOTE: "A" MIN. & "A" MAX. ARE AFTER MOVEMENT OCCURS

**Note:**

Not all the possible configurations of direction changes are shown. This is just the styles that we considered to be the most common. It is also important to be aware that we show only one flange configuration per style, you can specify which style of flange you require for your project.

Note:  
Style ECF Flange Shown.