

## DATOS TÉCNICOS

Aislamiento elastomérico flexible de célula cerrada, basado en caucho sintético EPDM, especialmente indicado para instalaciones que trabajan con temperaturas elevadas.

Propiedades	Valor	Norma
<b>Rango de temperaturas</b>		
	Temperatura máx. de trabajo	+150 °C
		(+85 °C para cintas)
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C
		EN 14707 EN 14304
<b>Conductividad térmica</b>		
	Coquillas	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Planchas	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
		EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8497
<b>Resistencia a la difusión del vapor de agua</b>		
	Coquillas	$\mu \geq 4000$
	Planchas	$\mu \geq 3000$
		EN 12086 EN 13469
<b>Comportamiento al fuego</b>		
<b>Reacción al fuego</b>	Euroclase (coquillas)	D <sub>1</sub> -s3,d0
	Euroclase (planchas)	D <sub>1</sub> -s3,d0
		EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2
<b>Otras características técnicas</b>		
<b>Tiempo de almacenaje</b>	Material autoadhesivo: 1 año; Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente (0 °C a +35 °C). Declaración ambiental de producto (EPD) Tipo III no. EPD-ARM-20150108 -IBB1-DE, otorgado por Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU).	
<b>Otras observaciones</b>	A temperaturas de servicio altas, puede empezar un procedimiento de endurecimiento de la capa interior del material. Se ha comprobado que estos cambios no influyen en el comportamiento técnico de reacción frente al fuego si el material se ha instalado de forma correcta y todas las juntas y costuras están bien selladas. Consulte nuestro Departamento Técnico para aplicaciones específicas.	

\* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

## PRODUCTOS NECESARIOS

para una correcta instalación



Adhesivo  
Armaflex HT625  
pág. 165

## GAMA

### COQUILLAS



### PLANCHAS

Planchas en rollo



### CINTAS

Cintas autoadhesivas

