

DATOS TÉCNICOS

Aislamiento de célula cerrada, altamente flexible con baja conductividad térmica para minimizar las pérdidas energéticas en instalaciones de calefacción e hidrosanitaria.

Propiedades	Valor	Norma
Rango de temperaturas		
	Temperatura máx. de trabajo (+85 °C Siempre y cuando la plancha esté encolada directamente en toda la superficie)	+110 °C EN 14706
	Temperatura mín. de trabajo Las habituales en sistemas de calefacción e hidrosanitaria	EN 14707 EN 14304
Conductividad térmica *		
	Coquillas SH-10x12 a SH-10x60	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ EN ISO 13787
	Resto de coquillas	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ EN 12667
	Planchas	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ EN ISO 8497
Comportamiento al fuego		
Reacción al fuego	Coquillas, coquillas autoadhesivas Cinta Planchas 10 mm Planchas 20 mm	B ₁ -s3, d0 B-s3,d0 C-s3, d0 D-s3, d0 EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2
Comportamiento en caso de incendio		
	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.	
Rendimiento acústico		
Reducción de la transmisión del ruido estructural	Atenuación acústica	$\leq 28 \text{ dB (A)}$ DIN 52219 EN ISO 3822-1
Otras características técnicas		
Observaciones	Conforme a Factory Mutual. Cumple con los requisitos de construcción sostenible LEED, en combinación con el adhesivo Armaflex SF990 sin COV. Declaración ambiental de producto Tipo III (EPD) número "EPD-ARM-20150107-IBB1-DE".	
Tiempo de almacenaje	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).	
Característica antimicrobiana	Microban® Protección antimicrobiana activa incorporada. No se forman hongos.	
Protección a la intemperie	SH/Armaflex expuesto a la intemperie, se protegerá pasadas 36 horas y antes de 3 días después de su instalación, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish o los recubrimientos Arma-Chek.	

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

PRODUCTOS NECESARIOS

para una correcta instalación



Adhesivo
Armaflex 520
pág. 165



Adhesivo
Armaflex RS850
pág. 165



Adhesivo
Armaflex HT625
pág. 165



Adhesivo
Armaflex SF990
pág. 165

GAMA

COQUILLAS

Coquillas, coquillas R.I.T.E, coquillas autoadhesivas



PLANCHAS

Planchas en hoja



CINTAS

Cintas autoadhesivas

