

Cobre		Acero		Diámetro Interno	ThermafleX AC				
Diámetro Externo (Pulg.)	Diámetro Nominal (Pulg.)	Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Nominal (Pulg.)		Pulg.	Espesor C = 1/4"	Espesor E = 3/8"	Espesor J = 1/2"	Espesor N = 3/4"
1/4"					C-6	E-6	J-6		
3/8	1/4"			1/4"	C-8	E-8	J-8		
3/8"	1/4"	6	1/8"	3/8"	C-10	E-10	J-10	N-10	
1/2"	3/8"			1/2"	C-12	E-12	J-12	N-12	P-12
5/8"	1/2"	8	1/4"	5/8"	C-15	E-15	J-15	N-15	P-15
3/4"	5/8"	10	3/8"	3/4"	C-18	E-18	J-18	N-18	P-18
7/8"	3/4"	15	1/2"	7/8"	C-22	E-22	J-22	N-22	P-22
1"	7/8			1"	C-25/C-27	E-25/E-27	J-25/J-27	N-25/N-27	P-25/P-27
1-1/8"	1"	20	3/4"	1-1/8"	C-28/C-30	E-28/E-30	J-28/J-30	N-28/N-30	P-28/P-30
1-3/8"	1-1/4	25	1"	1-3/8"	C-35	E-35	J-35	N-35	P-35
1-1/2"	1-3/8"			1-1/2"		E-38/E-40	J-38/J-40	N-38/N-40	P-38/P-40
1-5/8"	1-1/2"	32	1-1/4"	1-5/8"		E-42	J-42	N-42	P-42
		40	1-1/2"	2"		E-48	J-48	N-48	P-48
2-1/8"	2"			2-1/8"		E-54	J-54	N-54	P-54
						E-57	J-57	N-57	P-57
		50	2"	2-3/8"		E-60	J-60	N-60	P-60
							J-64	N-64	P-64
2-5/8"	2-1/2"			2-5/8"			J-70	N-70	P-70
3"	2-13/16"	65	2-1/2"	2-7/8"			J-76	N-76	P-76
3-1/8"	3"			3-1/8"			J-80	N-80	P-80
3-5/8"	3-1/2"	80	3"	3-5/8"			J-89	N-89	P-89
4-1/4"	4"		3-1/2"	4-1/8"			J-102	N-102	P-102
				4-1/4"			J-108	N-108	P-108
		100	4"				J-114	N-114	P-114

Largo estándar: 2 metros

Thermasheet AC SmartLine	
Rollos, rollos auto adhesivos Ancho 1 metro	
Espesor (Pulg.)	Cantidad (m ²)
1/8"	200
1/4"	100
3/8"	70
1/2"	60
5/8"	50
3/4"	35
1"	30
1-1/4"	23
1-1/2"	20

Thermasheet AC SmartLine	
Rollos Cortos Ancho: 1 metro	
Espesor (Pulg.)	Cantidad (m ²)
3/8"	35.00
1/2"	30.00
5/8"	25.00
3/4"	17.50
1"	15.00

Accesorios	
Producto	Unidad
Thermacinta A/C (3x50mm)	20m
Thermapegamento (tubo)	145 ml
Thermapegamento (bote)	1 l
Thermapegamento (bote)	30 l
Bombillo de pegamento	pieza
Brocha	pieza



ThermafleX AC

Características Técnicas

Propiedades Físicas	Método de prueba	Data
Densidad	ASTM D 1667	25 – 35 kg/m ³
Estructura de la Célula	Análisis Digital	Células cerradas muy finas
Color		Antracita
Conductividad Térmica (λ)	DIN 52612/52613	0,034 W/mK a 0°C 0,038 W/mK a 40°C
Rango de Temperatura	DSC scan	De -80°C a + 95°C
Resistencia al flujo de vapor húmedo (μ)	DIN 52615	≥ 7000
Resistencia UV	ISO 4892-2 Cenon-arc	> 10 años
Olor		Neutral
Resistencia contra compresión	ISO 844/DIN 53577	Fuerza 10% 0,035-0,045 N/mm ² Fuerza 20% 0,045-0,055 N/mm ² Fuerza 50% 0,060-0,080 N/mm ²
Rebotar después de compresión	ISO 844/DIN 53577	0 (Rebote directo): 90-95% 1 (Rebote después 1 hora) 98-100%
Comportamiento en caso de incendio	Alemania: DIN 4102	B1
	GB: BS 476 Parte 7	Clase 1
	GB: BS 476 Parte 6	Clase 0
	GB: BS 476 Parte 5	Aprobado
	Francia: P-92507	M1
Difusión de Humo	ASTM E662 - 97	Quemado D4 min = 70 No quemado D4 min = 25
Toxicidad	Airbus Directive ABD 0031	Aprobado (ambos quemados y no quemados) Humo no contiene cianuro, nitroso y gases sulfurosos.
Resistencia de punto	Poder retirado causado por un punto redondeado de 1 mm	No daño
Durabilidad Rasgadura	DIN 53577	Bueno
Resistencia Química	ASTM D 543	Excelente



ThermafleX Isolatie bv
 Veerweg 1
 Postbus 531
 5140 AM Waalwijk
 The Netherlands
 Tel. +31 (0)416 56 77 77
 Fax +31 (0)416 56 77 88
 E-mail: sales.nl@thermafleX.com
 Internet: www.thermafleX.com