



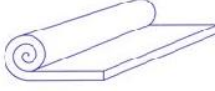
**BRINNER**

Tarifa parcial  
**Aislamientos**

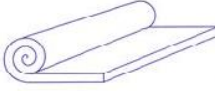
**TARIFA 2018 / 2019**



## ■ Aislamiento interior de conductos


Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.)		m <sup>2</sup> / bulto	€/m <sup>2</sup>
			Largo	Ancho		
	Espuma elastomérica autoadhesiva	10	20,00	1,50	30,00	17,40
		20	10,00	1,50	15,00	25,62
		30	6,00	1,50	9,00	40,53
	Manta lana de vidrio + revestimiento neto	25	20,00	1,20	24,00	13,46
		40	10,00	1,20	12,00	16,88

## ■ Aislamiento exterior de conductos

Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.)		m <sup>2</sup> / bulto	€/m <sup>2</sup>
			Largo	Ancho		
	Manta lana de vidrio + papel Kraft	60	12,5	1,20	15,00	4,60
		80	11	1,20	13,20	6,80
		120	6,5	1,20	7,80	9,56
	Manta lana de vidrio +Kraft+aluminio IBERCOVER	50	15,00	1,20	18,00	8,33
	Manta lana de vidrio +Kraft+aluminio reforzado CLIMCOVER ROLL ALU 3	30	16,20	1,20	19,44	9,52
		45	11,50	1,20	13,80	12,13
	Ultimate Protect Wired Mat. 4.0 Alu 1 (Black) resistencia al fuego EI-120	120	2,50	0,60	3,00	182,32

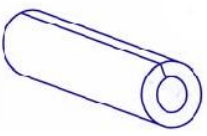
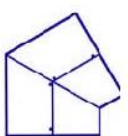
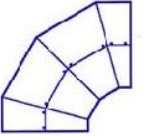
- Cinta de aluminio Protect Black Alu: 261,25 €/rollo 100 m.l.

## ■ Aislamiento acústico

Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.)		m <sup>2</sup> / bulto	€/m <sup>2</sup>
			Largo	Ancho		
	Tech Slab MT 2.2 V2 (PANEL NV-70)	40	1,20	0,60	11,52	21,54
		50	1,20	0,60	8,64	25,59

## ■ Bobina de chapa de aluminio para protección de aislamiento

Espesor	Ancho	Peso aprox. (kg)	€/kg
0,6	1.000	125	10,92
0,8	1.000	125	10,92

Diámetro tubería			Espesor aislamiento	COQUILLA DE LANA DE VIDRIO	FORRO CHAPA DE ALUMINIO		
					Tubo 1 m.l.		
"	mm.	Hierro Ø ext.	mm.	m. l.	CALT	CALC45	CALC90
1/2	15	21,3	40	6,58	11,27	14,63	20,91
			50	11,16	13,21	15,37	21,96
3/4	20	26,9	40	7,76	11,60	14,75	21,07
			50	11,16	13,21	15,37	21,96
1	25	33,7	40	9,06	12,01	14,89	21,27
			50	11,16	13,21	15,37	21,96
			60	13,21	15,37	17,52	23,11
1 1/4	32	42,4	30	6,61	11,33	15,29	21,84
			40	9,44	12,53	15,68	22,40
			50	11,74	13,73	16,19	23,13
1 1/2	40	48,3	30	7,26	11,69	15,41	22,02
			40	10,59	12,88	15,82	22,60
			50	13,92	14,08	16,35	23,36
2	50	60,3	30	8,45	12,41	15,62	22,32
			40	11,62	13,60	16,12	23,04
			50	14,30	14,80	16,69	23,84
2 1/2	65	76,1	30	9,44	13,35	16,03	22,90
			40	13,04	14,55	16,55	23,64
			50	17,82	15,75	17,12	24,45
3	80	88,9	30	10,13	14,12	19,14	27,34
			40	15,06	15,32	19,66	28,09
			50	19,00	16,52	20,13	28,76
4	100	114,3	30	12,96	15,64	20,27	28,96
			40	17,17	16,84	20,90	29,85
			50	21,95	18,04	21,45	30,65
			60	27,22	19,24	22,14	31,63
5	125	139,7	30	13,61	17,16	24,87	35,52
			40	20,53	18,36	25,59	36,55
			50	25,04	19,56	26,23	37,47
			60	30,66	20,76	27,01	38,59
6	150	168,3	30	18,05	18,88	26,58	37,97
			40	23,06	20,08	27,41	39,15
			50	29,75	21,28	28,15	40,21
			60	33,76	22,48	29,04	41,48
8	200	219,1	30	21,99	24,28	32,37	46,25
			40	30,70	25,48	33,40	47,71
			50	36,67	26,68	34,30	49,01
			60	45,04	27,87	35,39	50,56

Equivalencia en m.l.						
carrete		Reducción	Injertos	tapas	cajas	
Sup. 500	Inf. 500				Bridas	Válvulas
1,20	0,70	0,70	1	0,50	2	2,5