

Suelo Radiante





Tuberías PERT con Barrera Antioxígeno (tubería especial para suelo radiante)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R161824	2,02
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R161850	2,02
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R162024	2,12
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R162050	2,12
20x2,0	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PT	R201924	2,63
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PT	R201940	2,63



Tuberías de Peróxido (PEX-a) con Barrera Antioxígeno

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R161824	2,34
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R161850	2,34
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R162024	2,51
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R162050	2,51
17x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R172024	3,46
	Rojo	500	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R172050	3,46
18x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R182024	3,66
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R182050	3,66
20x2,0	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PA	R202024	3,81
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R202040	3,81
25x2,3	Rojo	100	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R252310	5,75
32x2,9	Rojo	50	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R322950	10,00



Tuberías PEX-b con Barrera Antioxígeno

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
12x1,1	Rojo	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	R121124	1,47
	Azul	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	A121124	1,47
	Blanco M.Negro	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240N	1,47
	Blanco M. Rojo	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240R	1,47
16x1,5	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	R161524	2,26
	Azul	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	A161524	2,26
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	R161550	2,26
	Azul	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	A161550	2,26
20x1,9	Rojo	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	R201912	3,39
	Azul	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	A201912	3,39
	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	R201924	3,39
	Azul	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	A201924	3,39
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	R201940	3,39
	Azul	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	A201940	3,39



Tubería MULTICAPA Flexio (especial Suelo Radiante)

Medida	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x2,0	Gris	240	Palet 12 rollos	MULP	PT	F162024	2,57
16x2,0	Gris	500	Palet 6 rollos	MULP	PT	F162050	2,57

Tuberías PERT Barrera Antioxígeno con Autofijación

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	R161824	2,53
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	R161850	2,53
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	R162024	2,69
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	R162050	2,69



Tuberías de Peróxido (PEX-a) Barrera Antioxígeno con Autofijación

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	R161824	2,96
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	R161850	2,96
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	R162024	3,12
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	R162050	3,12



Tubería MULTICAPA Flexio con Autofijación

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x2,0	Gris	240	Palet 12 rollos	MULP	AT	F162024	3,19
	Gris	500	Palet 6 rollos	MULP	AT	F162050	3,19



Placa de Aislamiento con Autofijación

Espesor	λ (1)	Rt (2)	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m ²
25 mm	0,039	0,60	Rollos 10m x 1m	PRET	SR	RAUTO25	30,00
30 mm	0,039	0,75	Rollos 10m x 1m	PRET	SR	RAUTO30	31,20
50 mm	0,039	1,25	Rollos 10m x 1m	PRET	SR	RAUTO50	47,53

(1) Lambda (λ) es la conductividad del material aislante en W/mK.

(2) Rt es la resistencia térmica del panel en m²K/W



Ventajas del Sistema de Autofijación

La edición 2022 de la norma UNE-EN-1264 que regula los sistemas radiantes, da un paso más hacia el uso de los paneles lisos.

- **Ahorro económico.** A partir de ahora sólo se tendrá en cuenta el espesor de la base de la placa para el cálculo de la resistencia térmica del panel de aislamiento. En las placas con tetones no se tendrá en cuenta la altura de los mismos, por lo que en el caso de este tipo de placa de se deben utilizar placas de mayores espesores, con su consiguiente encarecimiento. Este cambio normativo hace que **la placa lisa sea la más eficiente económicamente** para cumplir con las exigencias de la nueva norma (ahorro de hasta un 18% respecto a las placas tradicionales con tetones).
- **Instalación más rápida.** El sistema de autofijación permite reducir en un 30% el **tiempo** de colocación de las tuberías.
- **Libertad en la disposición de las tuberías sobre el aislamiento** (de especial utilidad a la salida de los colectores, al atravesar los huecos de las puertas o al salvar columnas), lo que resuelve las dificultades que se crean con las placas de tetones cuando hay que colocar más tubos que los que permite la separación entre tetones de la placa.
- **Sin necesidad de herramientas de fijación.** Los paneles de aislamiento con autofijación permiten fijar los tubos al panel **sin necesidad de grapas ni de grapadoras** (los tubos se colocan simplemente ejerciendo una ligera presión manual sobre el tubo).
- **Reducción de la inercia térmica.** Los paneles de aislamiento lisos con autifijación reducen en un **30%** el **tiempo** de reacción desde la puesta en marcha de la instalación hasta que se llega a alcanzar la temperatura de confort en la vivienda.



Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol
65
aniversario

BARBI