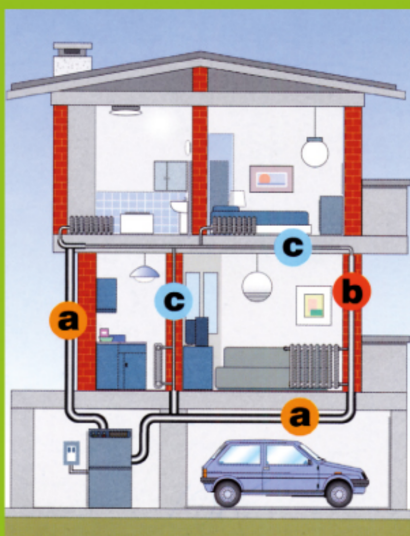


POLAR

IL NUOVO SUPER ISOLANTE FLESSIBILE PELLICOLATO IN POLIETILENE A CELLE
CHIUSE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO E
REFRIGERAZIONE

Ø nominale Ø nominal	Spessore / Thickness					
	6 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm
6	c					
8	c					
10	c	b				
12	c	b	b	a		
14	c	b	b	a		
15/16	c	b	b	a		a
18	c	b	b	a		a
20		b				a
22		c	b	b		a
25		c				a
27		c	b	b		
28		c	b	b		a
30		c				
32		c	b	b		
34		c	b	b		
35		c	b	b		a
37						
40			c	b		
42			c	b		
44						
48			c	b		
50			c	b		
54			c	b		
57			c	b		
60			c		b	
63			c			
64					b	
65			c	c		
70			c	c	b	
76			c	c	b	
80						
88				c		
89				c		b
90				c		
101				c		
102						b
108						
110				c		
114				c		b
125						
133						
140						
160						
170						
210						

Temperatura d'impiego Operating temperature	- 45 °C + 100 °C
Peso specifico Specific weight	30 ÷ 35 Kg/m ³ Tolleranza ± 10%
Coefficiente di conducibilità termica EN 12667:2001 Thermal conductivity coefficient EN 12667:2001	a + 40°C = 0,035 W / (m•K)
Permeabilità al vapore EN 13469:2004 Steam permeability EN 13469:2004	ottima excellent μ 10.000
Resistenza all'ozono Ozone resistance	ottima excellent
Resistenza alle muffe e agli insetti Mildew and insect resistance	ottima excellent
Tossicità Toxicity	non sprigiona fumi tossici e opachi certificati n. 003/CF/T 98 del 26/01/98 - n. 002/CF/T 98 del 26/01/98 it does not give off toxic and opaque fumes certificates n. 003/CF/T 98 del 26/01/98 - n. 002/CF/T 98 del 26/01/98
Stabilità dimensionale Dimensional stability	a + 95 °C per 24 ore 0,787% a + 95 °C for 24 hours 0,787%
Resistenza alle deformazioni Strain strength	ottima excellent
Comportamento al fuoco Fire resistance	reazione al fuoco, classe B _L -s1 d0 certificato CE di conformità n. 0497/CPR/4697 reaction to fire class, B _L -s1, d0 EC certificate of conformity n. 0497/CPR/4697
Non contiene CFC (freon) CFC-free	in conformità alla legge n.549 del 28/12/93 in compliance with law n.549 28/12/93



- CANTINE / CELLARS
 - GARAGES / GARAGES
 - a** • TUBAZIONI ESTERNE / OUTSIDE PIPES
 - LOCALI CALDAIA / BOILER ROOMS
- Prodotto consigliato POLAR - ISOPIÙ / Recommended product POLAR - ISOPIÙ

- MONTANTI VERTICALI / VERTICAL RODS
- b** posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato / Placed on the side of thermal insulation of the building envelope, towards the inside of the building
- Prodotto consigliato POLAR / Recommended product POLAR

- TUBAZIONI / PIPES
- c** correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati / In structures facing neither the outside nor unheated rooms
- Prodotto consigliato POLAR - ISOFOM / Recommended product POLAR - ISOFOM