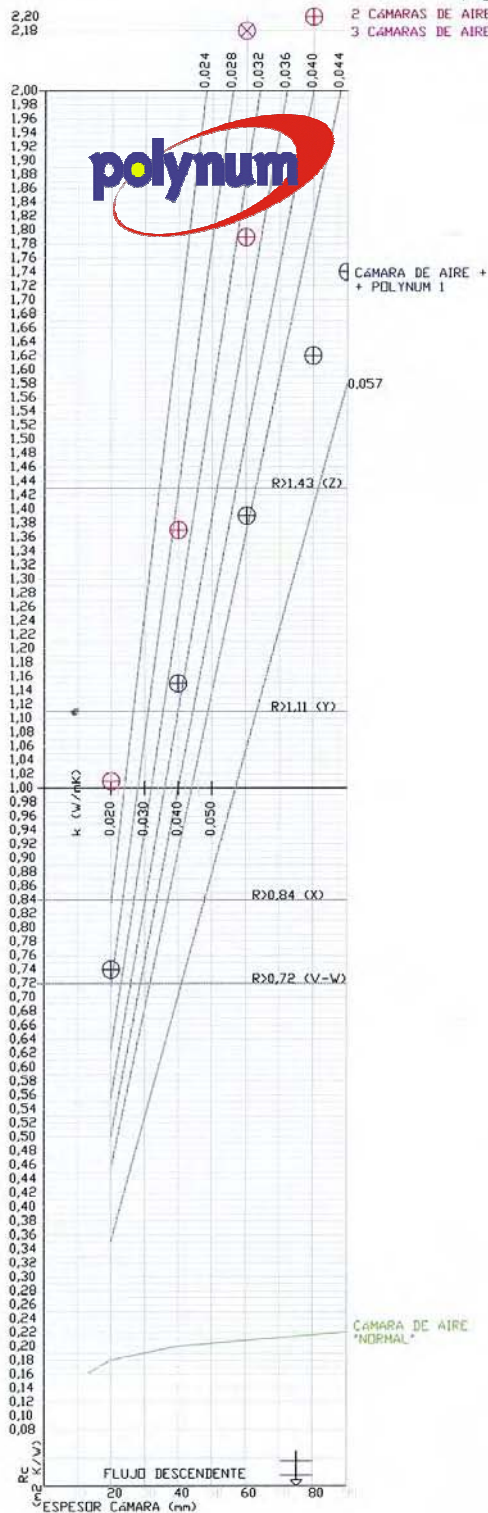


Aislamientos Reflectivos

RESISTENCIA TÉRMICA DE CÁMARAS DE AIRE ESTANCAS FLUJO DESCENDENTE VERTICAL

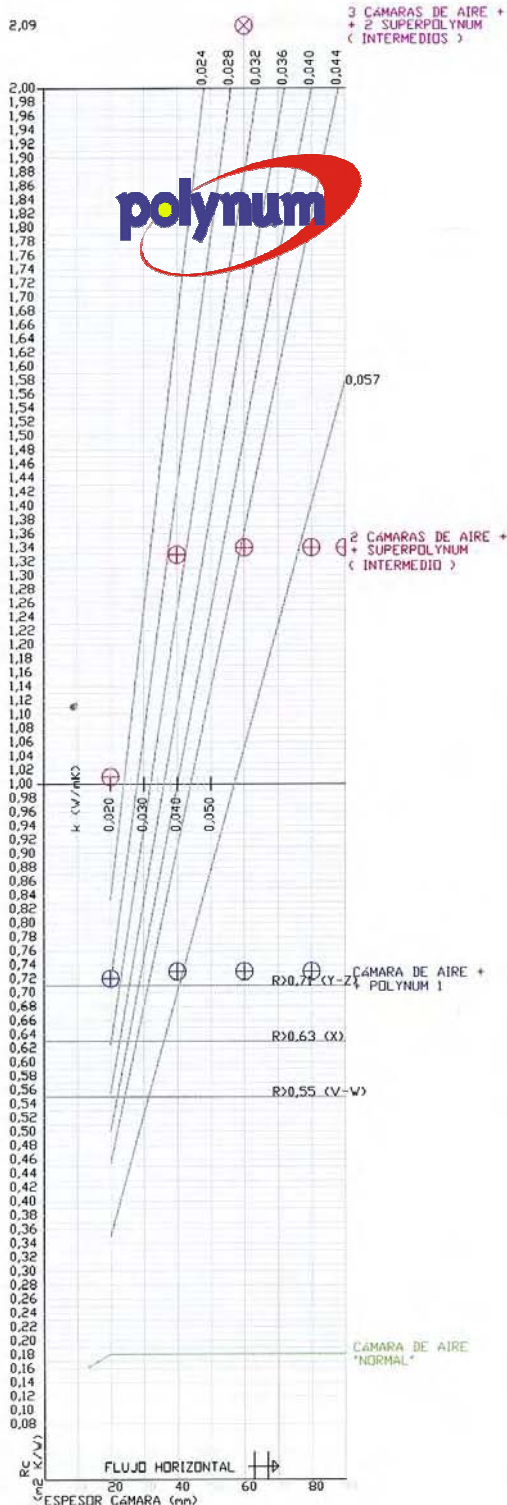


MATERIALES AISLANTES TÉRMICOS		CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m K)
FIBRA DE VIDRIO	TIPO I	0,044
	TIPO II	0,037
	TIPO III	0,034
LANA MINERAL	TIPO I	0,042
	TIPO II	0,040
	TIPO III	0,036
POLIESTIRENO EXPANDIDO	TIPO I	0,057
	TIPO II	0,044
	TIPO III	0,037
	TIPO IV	0,034
	TIPO V	0,033
POLIESTIRENO EXTRUIDO		0,033
POLIETILENO RETICULADO		0,036
POLIURETANO APLICADO IN SITU		0,023
VIDRIO CELULAR		0,048

EMISIVIDAD EFECTIVA "E"	TEMP. MEDIA "T"	ESPESOR TOTAL CÁMARAS (mm)				
		20	40	60	80	90
RESISTENCIA TÉRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE "NORMAL"						
m² K / W < FLUJO DESCENDENTE >						
0,82	283 K	0,18	0,20	0,21	0,21	0,22
RESISTENCIA TÉRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE + POLYNUM I						
m² K / W < FLUJO DESCENDENTE >						
0,05	283 K	0,74	1,15	1,39	1,62	1,74
RESISTENCIA TÉRMICA DE 2 CÁMARAS DE AIRE + SUPERPOLYNUM						
m² K / W < FLUJO DESCENDENTE >						
0,05	283 K	1,01	1,37	1,79	2,20	2,31
RESISTENCIA TÉRMICA DE 3 CÁMARAS DE AIRE + 2 SUPERPOLYNUM						
m² K / W < FLUJO DESCENDENTE >						
0,05	283 K			2,18		2,74
RESISTENCIA INTERNA POLYNUM - I CONSIDERADA 0,11 m² K / W						
RESISTENCIA INTERNA SUPERPOLYNUM CONSIDERADA 0,11 m² K / W						

Aislamientos Reflectivos

RESISTENCIA TÉRMICA DE CÁMARAS DE AIRE ESTANCAS FLUJO HORIZONTAL

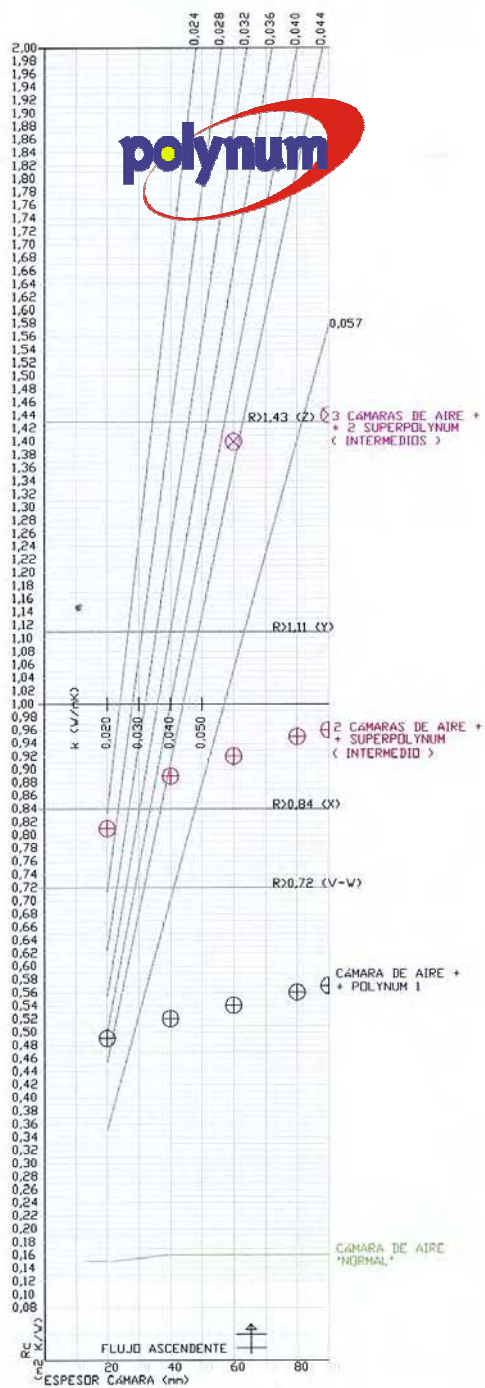


MATERIALES AISLANTES TÉRMICOS		CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m K)
FIBRA DE VIDRIO	TIPO I	0,044
	TIPO II	0,037
	TIPO III	0,034
LANA MINERAL	TIPO I	0,042
	TIPO II	0,040
	TIPO III	0,038
POLIESTIRENO EXPANDIDO	TIPO I	0,057
	TIPO II	0,044
	TIPO III	0,037
	TIPO IV	0,034
	TIPO V	0,033
POLIESTIRENO EXTRUIDO		0,033
POLIETILENO RETICULADO		0,038
POLIURETANO APLICADO IN SITU		0,023
VIDRIO CELULAR		0,048

EMISIVIDAD EFECTIVA "E"	TEMP. MEDIA "T"	ESPESOR TOTAL CÁMARAS (mm)				
		20	40	60	80	90
RESISTENCIA TÉRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE "NORMAL" m² K / W (FLUJO HORIZONTAL)						
0,02	283 K	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
RESISTENCIA TÉRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE + POLYNUM 1 m² K / W (FLUJO HORIZONTAL)						
0,05	283 K	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73
RESISTENCIA TÉRMICA DE 2 CÁMARAS DE AIRE + SUPERPOLYNUM m² K / W (FLUJO HORIZONTAL)						
0,05	283 K	1,01	1,33	1,34	1,34	1,34
RESISTENCIA TÉRMICA DE 3 CÁMARAS DE AIRE + 2 SUPERPOLYNUM m² K / W (FLUJO HORIZONTAL)						
0,05	283 K			2,09		2,09
RESISTENCIA INTERNA POLYNUM - 1 CONSIDERADA 0,11 m² K / W						
RESISTENCIA INTERNA SUPERPOLYNUM CONSIDERADA 0,11 m² K / W						

Aislamientos Reflectivos

**RESISTENCIA TÉRMICA DE CÁMARAS DE AIRE ESTANCAS
 FLUJO ASCENDENTE VERTICAL**



MATERIALES AISLANTES TéRMICOS		CONDUCTIVIDAD TéRMICA (W/m K)
FIBRA DE VIDRIO	TIPO I	0,044
	TIPO II	0,037
	TIPO III	0,034
LANA MINERAL	TIPO I	0,042
	TIPO II	0,040
	TIPO III	0,038
POLIESTIRENO EXPANDIDO	TIPO I	0,057
	TIPO II	0,044
	TIPO III	0,037
	TIPO IV	0,034
	TIPO V	0,033
POLIESTIRENO EXTRUIDO		0,033
POLIETILENO RETICULADO		0,038
POLIURETANO APLICADO IN SITU		0,023
VIDRIO CELULAR		0,048

EFECTIVA "E"	TEMP. MEDIA "T"	ESPESOR TOTAL CÁMARAS (mm)				
		20	40	60	80	90
RESISTENCIA TéRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE "NORMAL" m² K / W (FLUJO ASCENDENTE)						
0,02	283 K	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16
RESISTENCIA TéRMICA DE 1 CÁMARA DE AIRE + POLYNUM I m² K / W (FLUJO ASCENDENTE)						
0,05	283 K	0,49	0,52	0,54	0,56	0,57
RESISTENCIA TéRMICA DE 2 CÁMARAS DE AIRE + SUPERPOLYNUM m² K / W (FLUJO ASCENDENTE)						
0,05	283 K	0,81	0,89	0,92	0,95	0,96
RESISTENCIA TéRMICA DE 3 CÁMARAS DE AIRE + 2 SUPERPOLYNUM m² K / W (FLUJO ASCENDENTE)						
0,05	283 K			1,40		1,43
RESISTENCIA INTERNA POLYNUM - I CONSIDERADA 0,11 m² K / W						
RESISTENCIA INTERNA SUPERPOLYNUM CONSIDERADA 0,11 m² K / W						