

Ficha técnica MAUSAtherm

MAUSA
therm **RP**

MAUSA
therm **P**

MAUSA
therm **SC**

Aislamiento térmico reflexivo

Valor R del aislante en PARED	Resistencia térmica ($m^2 \text{ } ^\circ\text{C} / W$) en paredes y fachadas		
	0,77 R (con 1 cámara de aire de 2 cm)	1,43 R (con 2 cámaras de aire de 2 cm)	-
Valor R del aislante en CUBIERTA	Resistencia térmica ($m^2 \text{ } ^\circ\text{C} / W$) en cubiertas con cámara de aire y falsos techos		
	0,77 R (con 1 cámara de aire de 2 cm)	2,37 R (con 2 cámaras de aire de 4 cm)	-
Valor R del aislante sobre forjado sin cámara aire	Resistencia térmica total ($m^2 \text{ } ^\circ\text{C} / W$)		
	-	-	1,32 R

Ancho	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Largo	35 m	35 m	30 m
Superficie	42 m ²	42 m ²	36 m ²
Espesor	4 mm	4 mm	8 mm
Peso/ m ²	232 gr	252 gr	200 gr
Composición	Aluminio + Burbujas aire	Aluminio + Burbujas aire + Aluminio	Burbujas aire + Aluminio + Espuma polietileno
Atenuación ruido impacto	22 dBa	22 dBa	26 dBa
Emisividad (ASTM C 1371)	0,05	0,05	0,12
Reflectividad	95%	95%	88%
Barrera de Vapor	Sí	Sí	Sí
Reacción al Fuego	Euro-clase F	Euro-clase B – s2, d0	Euro-clase F
			



BARCELONA · TEL. 933 77 40 50

■ 08940 CORNELLÀ DE LL. · C/ TIRSO DE MOLINA, 2 · POL. IND. ALMEDA
 ■ 08110 MONTCADA I REIXAC · C/ CAN MILANS, S/N · POL. IND. CAN MILANS
 ■ 08739 SUBIRATS · PAS DE PILES, 28 · POL. IND. LAVERNÓ

TARRAGONA · TEL. 977 90 40 50

■ 43006 TARRAGONA · C/ DEL COURE, 20 · POL. IND. RIU CLAR
 ■ 43700 EL VENDRELL · C/ TERRISSAIRES, 1 · POL. IND. LA COMETA
 ■ 43850 CAMBRILS · A7, SORTIDA 1.148