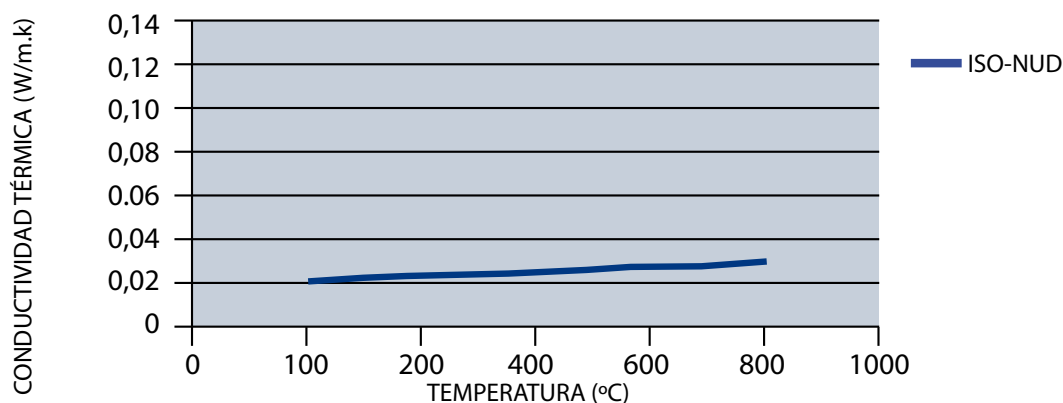


TEMPERATURAS EN SUPERFICIE EXTERIOR

CÁLCULO REALIZADO EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES TÉRMICAS: SUPERFICIE PLANA VERTICAL, TEMPERATURA AMBIENTE (20°C), EMISIVIDAD DE LA CARA FRÍA (0.9), VELOCIDAD DEL VIENTO (0)

ESPEJOR del PANEL ISO-NUD mm	TEMPERATURA DE SUPERFICIE CALIENTE (°C)											
	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C	700°C	800°C	850°C	900°C	950°C	1000°C	1000°C PÉRDIDA DE CALOR (W/m ²)
7	60	78	96	113	129	144	158	165	172	178	185	2996
10	51	66	80	94	107	119	131	137	143	148	154	2183
15		55	65	76	86	96	105	110	115	119	123	1508
20			57	65	74	82	90	94	98	101	105	1154
25				58	66	73	80	83	86	89	93	936
30					60	66	72	75	78	81	84	787
35					55	61	66	69	72	74	77	679
40						57	62	64	67	69	71	598
45							58	60	63	65	67	534
50								57	59	61	64	482

Conductividad térmica (W/m.K) / T (°C)	200°C	400°C	600°C	800°C
Panel Microporoso ISO-NUD	0,024	0,025	0,028	0,032



Isoleika, S.Coop.

Etxebarria, 48277 Bizkaia (Spain) Tel: +34 946167732

isoleika@isoleika.es www.isoleika.com

