

SERIE	ESTRUCTURA	GROSOR (mm)	DIFERENCIA DE COLOR	TRANSMISIÓN DE LUZ (CRISTAL)	VALOR-K (w/m <sup>2</sup> ·k)	RADIO DE DOBLÉZ MÍNIMO (mm)	INFORMACIÓN DE ENSAMBLAJE										IMAGEN	
							DISTANCIA ENTRE SOPORTES RECOMENDADA (mm)	DISTANCIA ENTRE SOPORTES TRANSVERSAL (mm)						CAPACIDAD DE CARGA (KN/m <sup>2</sup> )				
								200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800		2000
HOJA CELULAR	DOBLE PARED	4.0	ΔE≤1.5	≥80%	≤3.96	700	1050	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
		6.0	ΔE≤1.5	≥78%	≤3.56	1050	1050	0.7	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
		8.0	ΔE≤1.5	≥76%	≤3.26	1400	1050	0.9	0.8	0.7	0.6	-	-	-	-	-	-	
		10.0	ΔE≤1.5	≥73%	≤3.02	1750	1050	-	1.1	1.0	0.9	0.8	-	-	-	-	-	
		12.0	ΔE≤1.5	≥72%	≤2.78	2100	1050	-	-	1.2	1.1	1.0	0.9	-	-	-	-	
	TRÍPLE PARED	8.0	ΔE≤1.5	≥71%	≤2.92	1400	1050	-	-	1.1	1.0	0.9	0.8	-	-	-	-	
		10.0	ΔE≤1.5	≥71%	≤2.68	1750	1050	-	-	1.3	1.2	1.1	1.0	-	-	-	-	
		12.0	ΔE≤1.5	≥70%	≤2.60	2100	1050	-	-	-	1.4	1.3	1.2	1.1	-	-	-	
		14.0	ΔE≤1.5	≥70%	≤2.42	2450	1050	-	-	-	-	1.5	1.4	1.3	1.2	-	-	
		16.0	ΔE≤1.5	≥68%	≤2.27	2800	1050	-	-	-	-	-	1.6	1.5	1.4	1.3	-	
	CUÁDRUPLE PARED	8.0	ΔE≤1.5	≥70%	≤2.56	1400	1050	-	-	1.3	1.2	1.1	-	-	-	-	-	
		10.0	ΔE≤1.5	≥70%	≤2.39	1750	1050	-	-	-	1.4	1.3	1.2	-	-	-	-	
		12.0	ΔE≤1.5	≥68%	≤2.30	2100	1050	-	-	-	-	1.5	1.4	1.3	-	-	-	
		14.0	ΔE≤1.5	≥68%	≤2.10	2450	1050	-	-	-	-	-	1.6	1.5	1.4	-	-	
		16.0	ΔE≤1.5	≥66%	≤2.00	2800	1050	-	-	-	-	-	-	1.7	1.6	1.5	-	
	QUÍNTUPLE PARED (FORMA X)	14.0	ΔE≤1.5	≥66%	≤2.00	2450	1050	-	-	-	-	-	-	1.70	1.60	1.50	-	
		16.0	ΔE≤1.5	≥66%	≤1.88	2800	1050	-	-	-	-	-	-	-	1.80	1.70	1.60	
		18.0	ΔE≤1.5	≥64%	≤1.69	3150	1050	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.80	1.70	
		20.0	ΔE≤1.5	≥64%	≤1.60	3500	1050	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.90	1.80	
		22.0	ΔE≤1.5	≥62%	≤1.55	3850	1050	-	-	-	-	-	-	-	2.10	2.00	1.90	
	SÉPTUPLE PARED	22.0	ΔE≤1.5	≥62%	≤1.51	3850	1050	-	-	-	-	-	-	2.20	2.10	2.00	1.90	
		25.0	ΔE≤1.5	≥61%	≤1.41	4375	1050	-	-	-	-	-	-	2.30	2.20	2.10	2.00	
		32.0	ΔE≤1.5	≥58%	≤1.31	5600	1050	-	-	-	-	-	-	2.40	2.30	2.20	2.10	
		35.0	ΔE≤1.5	≥56%	≤1.25	6125	1050	-	-	-	-	-	-	-	2.50	2.40	2.30	
	HOJA FORMA "U"	DOBLE PARED	8.0	ΔE≤1.5	≥75%	≤3.02	3200	4000	-	-	1.4	1.3	1.2	-	-	-	-	
10.0			ΔE≤1.5	≥74%	≤2.78	4000	4000	-	-	-	1.5	1.4	1.3	-	-	-		
CUÁDRUPLE PARED		8.0	ΔE≤1.5	≥74%	≤2.39	3200	4000	-	-	1.5	1.4	1.3	1.2	-	-	-		
		10.0	ΔE≤1.5	≥73%	≤2.30	4000	4000	-	-	-	1.6	1.5	1.4	1.3	-	-		
		12.0	ΔE≤1.5	≥72%	≤2.10	4800	4000	-	-	-	-	1.7	1.6	1.5	1.4	-		
QUÍNTUPLE PARED (FORMA X)		14.0	ΔE≤1.5	≥70%	≤1.88	5600	4000	-	-	-	-	2.0	1.9	1.8	1.7	-		
		16.0	ΔE≤1.5	≥69%	≤1.69	6400	4000	-	-	-	-	-	2.1	2.0	1.9	1.8		
		18.0	ΔE≤1.5	≥68%	≤1.60	7200	4000	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	2.0		1.9
SÉPTUPLE PARED		20.0	ΔE≤1.5	≥67%	≤1.55	8000	4000	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.2	2.1	
		22.0	ΔE≤1.5	≥65%	≤1.41	8800	4000	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3	2.2	
		25.0	ΔE≤1.5	≥63%	≤1.31	10000	4000	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.4	2.3	
HOJA CORRUGADA MULTIPARED		TRÍPLE PARED	8.0	ΔE≤1.5	≥75%	≤2.92	5000	4000	-	-	-	1.5	1.4	1.3	1.2	-	-	
	10.0		ΔE≤1.5	≥74%	≤2.68	5000	4000	-	-	-	2	2	1.50	1.40	1.30	-		

NO.	CARACTERÍSTICAS	VALOR
1	Peso del área	1.30kg/m <sup>2</sup>
2	Ancho de hoja	1,220/1,830/2,100 mm
3	Largos posibles	1,000 hasta 12,000 mm
4	Mínimo dobléz en frío	1,050 mm
5	Transmisión de luz	Blanco 39%
		Cristal 82%
		Bronce 26%
		Gris 25%
		Azul 28%
6	Total de transmisión de calor	Plata 15%
		Verde 45%
		Blanco 14%
		Cristal 68%
		Bronce 48%
7	Coeficiente de transmisión de calor	Gris 45%
		Azul 25%
		Plata 13%
		Verde 48%
8	Coefficiente de expansión termal	3.5W/m <sup>2</sup> K
9	Possible expansión por calor y humedad	0.065 mm/m °C
10	Máxima temperatura de servicio	5 mm/m <sup>2</sup>
11	Índice de reducción de sonido	120 °C
12	Certificación de incendio	17 dB
		Standard Europeo: B-s1, d0 (EN 13501-1)
		Alemania: B2 (DIN 4102)
		Francia: M1
13	Protección UV	Estados Unidos de América V2 (UL 94)
		50-70 µm
14	Absorción UV	99.99%
15	Material base (materia prima)	Sabic 0703 / Bayer 3113

*Expansión y contracción: por ejemplo una hoja de policarbonato celular de 1000mm de largo a 40°C crecerá a 1005mm.*