

Comparación de los Vidrios Monolíticos de Vitro Vidrio Arquitectónico

Tabla de los valores de rendimiento ¹								
Espesor		VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵
pulg	mm		Exterior	Interior	Aire	Argón		
Sin recubrimiento								
STARPHIRE								
1/4	6	91%	8%	8%	5.82	N/A	0.90	1.01
3/8	10	91%	8%	8%	5.69	N/A	0.89	1.02
1/2	12	90%	8%	8%	5.59	N/A	0.88	1.02
ACUITY								
1/4	6	90%	8%	8%	5.82	N/A	0.87	1.04
5/16	8	90%	8%	8%	5.74	N/A	0.86	1.05
3/8	9.5	90%	8%	8%	5.69	N/A	0.85	1.06
1/2	12	89%	8%	8%	5.59	N/A	0.82	1.08
KLARE								
1/4	6	89%	8%	8%	5.82	N/A	0.85	1.04
3/8	9.5	88%	8%	8%	5.69	N/A	0.82	1.08
1/2	12	87%	8%	8%	5.60	N/A	0.79	1.10
CLARO								
5/64	2	90%	8%	8%	5.95	N/A	0.88	1.03
1/8	3	90%	9%	9%	5.91	N/A	0.86	1.04
5/32	4	89%	8%	8%	5.88	N/A	0.84	1.05
3/16	5	88%	8%	8%	5.85	N/A	0.83	1.06
1/4	6	88%	8%	8%	5.82	N/A	0.82	1.08
3/8	9.5	85%	8%	8%	5.70	N/A	0.76	1.12
1/2	12	83%	8%	8%	5.60	N/A	0.72	1.15
3/4	19	79%	7%	8%	5.38	N/A	0.67	1.19
TINTEX/SOLEXIA								
1/8	3	83%	8%	8%	5.91	N/A	0.70	1.17
1/4	6	76%	7%	7%	5.82	N/A	0.60	1.27
3/8	9.5	67%	6%	7%	5.69	N/A	0.52	1.29
TINTEX PLUS/ATLANTICA								
1/8	3	77%	7%	7%	5.91	N/A	0.63	1.23
1/4	6	66%	7%	7%	5.82	N/A	0.51	1.28
AZURIA								
1/4	6	68%	7%	7%	5.82	N/A	0.52	1.31
SOLARBLUE								
1/4	6	56%	6%	6%	5.82	N/A	0.61	0.91
3/8	9.5	41%	5%	5%	5.69	N/A	0.51	0.80
PACIFICA								
1/4	6	42%	5%	5%	5.82	N/A	0.49	0.86
VITROSOL/SOLARBRONZE								
1/8	3	68%	7%	7%	5.91	N/A	0.74	0.92
1/4	6	53%	6%	6%	5.82	N/A	0.64	0.83
3/8	9.5	36%	5%	5%	5.69	N/A	0.53	0.69
OPTIGRAY								
1/4	6	63%	6%	6%	5.79	N/A	0.64	0.98
FILTRASOL/SOLARGRAY								
1/8	3	63%	6%	7%	5.92	N/A	0.72	0.89
1/4	6	45%	5%	6%	5.82	N/A	0.59	0.76
3/8	9.5	28%	5%	5%	5.69	N/A	0.49	0.58
FILTRAPLUS								
1/4	6	8%	4%	5%	5.82	N/A	0.35	0.24
GRAYLITE II								
1/4	6	9%	4%	5%	5.82	N/A	0.36	0.25

Pueden encontrarse consideraciones importantes sobre el diseño de vidrios e información técnica completa, incluido el rendimiento, el estrés térmico, las herramientas de carga de viento, además de los datos sobre los vidrios monolíticos ingresando al sitio www.vitroarquitectonico.com

Comparación de los Vidrios Monolíticos de Vitro Vidrio Arquitectónico

Tabla de los valores de rendimiento ¹									
Espesor		VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵	
pulg	mm		Exterior	Interior	Aire	Argón			
Con recubrimiento									
VIDRIO VISTACOOOL (2) AZURIA									
1/4	6	52%	19%	29%	5.80	N/A	0.46	1.13	
VIDRIO VISTACOOOL (2) PACIFICA									
1/4	6	32%	10%	28%	5.82	N/A	0.45	0.71	
VIDRIO SOLARCOOL (2) AZURIA									
1/4	6	26%	19%	36%	5.85	N/A	0.38	0.68	
VIDRIO SOLARCOOL (1) AZURIA									
1/4	6	26%	36%	19%	5.84	N/A	0.31	0.84	
VIDRIO SOLARCOOL (2) SOLARBLUE									
1/4	6	21%	14%	36%	5.82	N/A	0.45	0.47	
VIDRIO SOLARCOOL (1) SOLARBLUE									
1/4	6	21%	36%	14%	5.79	N/A	0.38	0.55	
VIDRIO SOLARCOOL (2) PACIFICA									
1/4	6	16%	10%	36%	5.82	N/A	0.38	0.42	
VIDRIO SOLARCOOL (1) PACIFICA									
1/4	6	16%	36%	10%	5.79	N/A	0.31	0.52	
VIDRIO SOLARCOOL (2) SOLARBRONZE									
1/4	6	21%	13%	36%	5.85	N/A	0.47	0.45	
VIDRIO SOLARCOOL (1) SOLARBRONZE									
1/4	6	21%	36%	13%	5.84	N/A	0.40	0.53	
VIDRIO SOLARCOOL (2) SOLARGRAY									
1/4	6	17%	11%	36%	5.85	N/A	0.44	0.39	
VIDRIO SOLARCOOL (1) SOLARGRAY									
1/4	6	17%	36%	11%	5.84	N/A	0.37	0.46	
VIDRIO PYROSOL (2) CLARO									
1/8	3	34%	46%	53%	5.91	N/A	0.58	0.58	
1/4	6	33%	45%	53%	5.82	N/A	0.55	0.60	
VIDRIO REFLECTASOL AP (2) CLARO									
1/4	6	9%	38%	40%	4.60	N/A	0.22	0.43	
VIDRIO REFLECTASOL AP (2) TINTEX/SOLEXIA									
1/4	6	8%	29%	40%	4.60	N/A	0.24	0.34	
VIDRIO REFLECTASOL AP (2) SOLARBLUE									
1/4	6	6%	18%	40%	4.60	N/A	0.24	0.24	
VIDRIO REFLECTASOL AB (2) CLARO									
1/4	6	11%	26%	32%	4.66	N/A	0.24	0.46	
VIDRIO REFLECTASOL AB (2) TINTEX/SOLEXIA									
1/4	6	10%	20%	32%	4.66	N/A	0.25	0.38	
VIDRIO REFLECTASOL AG (2) CLARO									
1/4	6	14%	12%	14%	4.66	N/A	0.31	0.45	
VIDRIO REFLECTASOL TG (2) CLARO									
1/4	6	20%	24%	33%	4.81	N/A	0.30	0.68	
VIDRIO REFLECTASOL TG (2) TINTEX/SOLEXIA									
1/4	6	17%	19%	33%	4.82	N/A	0.29	0.60	
VIDRIO REFLECTASOL TC (2) CLARO									
1/4	6	30%	17%	29%	5.28	N/A	0.39	0.78	
VIDRIO SOLAR REFLECT 8 (2) KLARE									
1/4	6	9%	42%	39%	4.69	N/A	0.23	0.41	
VIDRIO SOLAR REFLECT 8 (2) TINTEX/SOLEXIA									
1/4	6	8%	31%	39%	4.70	N/A	0.25	0.32	
VIDRIO SOLAR REFLECT 20 (2) KLARE									
1/4	6	21%	31%	29%	5.11	N/A	0.34	0.61	
VIDRIO SOLAR REFLECT 20 (2) TINTEX									
1/4	6	17%	24%	29%	5.11	N/A	0.32	0.55	
VIDRIO SOLAR REFLECT 36 (2) KLARE									
1/4	6	35%	22%	22%	5.56	N/A	0.48	0.74	
VIDRIO SOLAR REFLECT 36 (2) TINTEX									
1/4	6	30%	17%	22%	5.55	N/A	0.40	0.75	

Comparación de las unidades aislantes (UD) de 25mm (1pulg) con los vidrios de Vitro Vidrio Arquitectónico

Comparación del rendimiento de las unidades de vidrio aislante (UD) de 25 mm (1pulgada) con espacio de aire intermedio de 13 mm (1/2 pulgada) y dos vidrios monolíticos de 6mm (1/4 pulgada)								
Tipo de vidrio Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie) + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵	
		Exterior	Interior	Aire	Argón			
Sin recubrimiento								
STARPHIRE + STARPHIRE	84%	15%	15%	2.66	2.55	0.82	1.02	
ACUITY + ACUITY	82%	15%	15%	2.69	2.53	0.78	1.05	
CLARO + CLARO	78%	15%	15%	2.69	2.55	0.70	1.11	
TINTEX/SOLEXIA + CLARO	69%	13%	15%	2.66	2.55	0.50	1.38	
TINTEX PLUS/ATLÁNTICA + CLARO	60%	11%	14%	2.66	2.55	0.41	1.46	
AZURIA + CLARO	61%	11%	14%	2.66	2.55	0.39	1.56	
SOLARBLUE + CLARO	50%	9%	13%	2.66	2.55	0.49	1.02	
PACIFICA + CLARO	38%	7%	13%	2.66	2.55	0.36	1.06	
VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	47%	8%	13%	2.66	2.55	0.51	0.92	
OPTIGRAY + CLARO	56%	10%	13%	2.66	2.55	0.52	1.08	
FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	40%	7%	13%	2.66	2.55	0.46	0.87	
GRAYLITE II + CLARO	8%	4%	12%	2.66	2.55	0.22	0.36	

Comparación del rendimiento de las unidades de vidrio aislante (UD) de 25 mm (1pulgada) con espacio de aire intermedio de 13 mm (1/2 pulgada) y dos vidrios monolíticos de 6mm (1/4 pulgada)								
Tipo de vidrio Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie) + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵	
		Exterior	Interior	Aire	Argón			
Con recubrimiento								
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 60								
SOLARBAN 60 (2) ACUITY + ACUITY	73%	11%	12%	1.65	1.36	0.41	1.78	
SOLARBAN 60 (2) CLARO + CLARO	70%	11%	12%	1.64	1.36	0.39	1.79	
SOLARBAN 60 (2) STARPHIRE + STARPHIRE	74%	11%	12%	1.64	1.36	0.41	1.80	
SOLARBAN 60 (2) TINTEX/SOLEXIA + CLARO	61%	9%	12%	1.64	1.36	0.32	1.91	
SOLARBAN 60 (2) TINTEX PLUS/ATLANTICA + CLARO	53%	8%	11%	1.64	1.36	0.27	1.96	
SOLARBAN 60 (2) AZURIA + CLARO	54%	8%	11%	1.64	1.36	0.28	1.93	
SOLARBAN 60 (2) SOLARBLUE + CLARO	45%	7%	11%	1.64	1.36	0.28	1.61	
SOLARBAN 60 (2) PACIFICA + CLARO	34%	6%	10%	1.64	1.36	0.22	1.55	
SOLARBAN 60 (2) VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	42%	7%	11%	1.64	1.36	0.28	1.50	
SOLARBAN 60 (2) OPTIGRAY + CLARO	50%	8%	11%	1.64	1.36	0.30	1.67	
SOLARBAN 60 (2) FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	35%	6%	10%	1.64	1.36	0.25	1.40	
TINTEX/SOLEXIA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	61%	10%	10%	1.64	1.36	0.37	1.65	
TINTEX PLUS/ATLANTICA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	53%	9%	10%	1.64	1.36	0.31	1.71	
AZURIA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	54%	9%	10%	1.64	1.36	0.31	1.74	
SOLARBLUE + SOLARBAN 60 (3) CLARO	45%	7%	9%	1.64	1.36	0.33	1.36	
PACIFICA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	34%	6%	9%	1.64	1.36	0.25	1.36	
VITROSOL/SOLARBRONZE + SOLARBAN 60 (3) CLARO	42%	7%	9%	1.64	1.36	0.32	1.31	
OPTIGRAY + SOLARBAN 60 (3) CLARO	50%	8%	9%	1.64	1.36	0.35	1.43	
FILTRASOL/SOLARGRAY + SOLARBAN 60 (3) CLARO	35%	7%	9%	1.64	1.36	0.29	1.21	
GRAYLITE II + SOLARBAN 60 (3) CLARO	7%	4%	8%	1.64	1.36	0.13	0.54	

VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 67								
SOLARBAN 67 (2) ACUITY + ACUITY	56%	19%	16%	1.66	1.36	0.30	1.87	
SOLARBAN 67 (2) CLARO + CLARO	54%	19%	16%	1.64	1.36	0.29	1.86	
SOLARBAN 67 (2) STARPHIRE + STARPHIRE	57%	20%	16%	1.64	1.36	0.30	1.90	
SOLARBAN 67 (2) TINTEX/SOLEXIA + CLARO	47%	16%	16%	1.64	1.36	0.25	1.88	
SOLARBAN 67 (2) TINTEX PLUS/ATLANTICA + CLARO	41%	13%	16%	1.64	1.36	0.22	1.86	
SOLARBAN 67 (2) AZURIA + CLARO	42%	13%	16%	1.64	1.36	0.23	1.83	
SOLARBAN 67 (2) OPTIBLUE + CLARO	39%	12%	15%	1.64	1.36	0.25	1.56	
SOLARBAN 67 (2) SOLARBLUE + CLARO	34%	10%	15%	1.64	1.36	0.22	1.55	
SOLARBAN 67 (2) PACIFICA + CLARO	26%	8%	15%	1.64	1.36	0.19	1.37	
SOLARBAN 67 (2) VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	32%	10%	15%	1.64	1.36	0.22	1.45	
SOLARBAN 67 (2) OPTIGRAY + CLARO	38%	12%	15%	1.64	1.36	0.24	1.58	
SOLARBAN 67 (2) FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	27%	8%	15%	1.64	1.36	0.20	1.35	
TINTEX PLUS/ATLANTICA + SOLARBAN 67 (3) CLARO	41%	11%	18%	1.64	1.36	0.29	1.41	
AZURIA + SOLARBAN 67 (3) CLARO	42%	11%	18%	1.64	1.36	0.29	1.45	
SOLARBLUE + SOLARBAN 67 (3) CLARO	34%	9%	18%	1.64	1.36	0.30	1.13	

Comparación de las unidades aislantes (UD) de 25mm (1pulg) con los vidrios de Vitro Vidrio Arquitectónico

Comparación del rendimiento de las unidades de vidrio aislante (UD) de 25 mm (1/2 pulgada) con espacio de aire intermedio de 13 mm (1/2 pulgada) y dos vidrios monolíticos de 6mm (1/4 pulgada)							
Tipo de vidrio <small>Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)</small> + <small>Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)</small>	VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵
		Exterior	Interior	Aire	Argón		
Con recubrimiento							
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 67 (Continuación)							
SOLARBLUE + SOLARBAN 67 (3) CLARO	34%	9%	18%	1.64	1.36	0.30	1.13
PACIFICA + SOLARBAN 67 (3) CLARO	26%	7%	18%	1.64	1.36	0.23	1.13
VITROSOL/SOLARBRONZE + SOLARBAN 67 (3) CLARO	32%	9%	18%	1.64	1.36	0.29	1.10
OPTIGRAY + SOLARBAN 67 (3) CLARO	38%	10%	18%	1.64	1.36	0.32	1.19
FILTRASOL/SOLARGRAY + SOLARBAN 67 (3) CLARO	27%	8%	18%	1.64	1.36	0.26	1.04
GRAYLITE II + SOLARBAN 67 (3) CLARO	5%	4%	18%	1.64	1.36	0.12	0.42
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 70*							
SOLARBAN 70 (2) CLARO + CLARO	64%	12%	13%	1.58	1.36	0.27	2.37
SOLARBAN 70 (2) TINTEX/SOLEXIA + CLARO	58%	10%	13%	1.58	1.36	0.27	2.15
SOLARBAN 70 (2) TINTEX PLUS/ATLANTICA + CLARO	51%	9%	12%	1.58	1.36	0.24	2.13
SOLARBAN 70 (2) AZURIA + CLARO	52%	9%	12%	1.58	1.36	0.25	2.08
SOLARBAN 70 (2) SOLARBLUE + CLARO	42%	8%	12%	1.58	1.36	0.23	1.83
SOLARBAN 70 (2) PACIFICA + CLARO	32%	6%	12%	1.58	1.36	0.19	1.68
SOLARBAN 70 (2) VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	40%	7%	12%	1.58	1.36	0.21	1.90
SOLARBAN 70 (2) OPTIGRAY + CLARO	47%	8%	12%	1.58	1.36	0.24	1.96
SOLARBAN 70 (2) FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	34%	6%	12%	1.58	1.36	0.20	1.70
TINTEX/SOLEXIA + SOLARBAN 70 (3) CLARO	56%	11%	12%	1.58	1.36	0.32	1.75
TINTEX PLUS/ATLANTICA + SOLARBAN 70 (3) CLARO	49%	10%	11%	1.58	1.36	0.28	1.75
AZURIA + SOLARBAN 70 (3) CLARO	49%	9%	11%	1.58	1.36	0.29	1.69
SOLARBLUE + SOLARBAN 70 (3) CLARO	40%	8%	11%	1.58	1.36	0.27	1.48
PACIFICA + SOLARBAN 70 (3) CLARO	31%	6%	10%	1.58	1.36	0.22	1.41
VITROSOL/SOLARBRONZE + SOLARBAN 70 (3) CLARO	38%	8%	11%	1.58	1.36	0.26	1.46
OPTIGRAY + SOLARBAN 70 (3) STARPHIRE	45%	9%	11%	1.58	1.36	0.29	1.55
FILTRASOL/SOLARGRAY + SOLARBAN 70 (3) CLARO	32%	7%	11%	1.58	1.36	0.24	1.33
GRAYLITE II + SOLARBAN 70 (3) CLARO	6%	4%	10%	1.58	1.36	0.11	0.55
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 72							
SOLARBAN 72 (2) ACUITY + ACUITY	67%	13%	14%	1.62	1.32	0.28	2.39
SOLARBAN 72 (2) STARPHIRE + STARPHIRE	71%	13%	13%	1.64	1.36	0.30	2.37
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 90							
SOLARBAN 90 (2) ACUITY + ACUITY	53%	12%	19%	1.63	1.34	0.23	2.30
SOLARBAN 90 (2) CLARO + CLARO	51%	12%	19%	1.64	1.36	0.23	2.22
SOLARBAN 90 (2) STARPHIRE + STARPHIRE	54%	13%	20%	1.64	1.36	0.23	2.35
SOLARBAN 90 (2) TINTEX/SOLEXIA + CLARO	44%	10%	19%	1.64	1.36	0.22	2.00
SOLARBAN 90 (2) TINTEX PLUS/ATLANTICA + CLARO	39%	9%	19%	1.64	1.36	0.20	1.95
SOLARBAN 90 (2) AZURIA + CLARO	39%	9%	19%	1.64	1.36	0.21	1.86
SOLARBAN 90 (2) OPTIBLUE + CLARO	37%	8%	19%	1.64	1.36	0.20	1.85
SOLARBAN 90 (2) SOLARBLUE + CLARO	32%	8%	18%	1.64	1.36	0.19	1.68
SOLARBAN 90 (2) PACIFICA + CLARO	24%	6%	18%	1.64	1.36	0.17	1.41
SOLARBAN 90 (2) VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	31%	7%	18%	1.64	1.36	0.18	1.72
SOLARBAN 90 (2) OPTIGRAY + CLARO	36%	8%	19%	1.64	1.36	0.20	1.80
SOLARBAN 90 (2) FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	26%	6%	18%	1.64	1.36	0.17	1.53
TINTEX/SOLEXIA + SOLARBAN 90 (3) CLARO	44%	16%	12%	1.64	1.36	0.30	1.47
TINTEX PLUS/ATLANTICA + SOLARBAN 90 (3) CLARO	39%	13%	12%	1.64	1.36	0.26	1.50
AZURIA + SOLARBAN 90 (3) CLARO	39%	13%	12%	1.64	1.36	0.27	1.44
SOLARBLUE + SOLARBAN 90 (3) CLARO	32%	10%	11%	1.64	1.36	0.25	1.28
PACIFICA + SOLARBAN 90 (3) CLARO	24%	8%	11%	1.64	1.36	0.21	1.14
VITROSOL/SOLARBRONZE + SOLARBAN 90 (3) CLARO	30%	10%	11%	1.64	1.36	0.24	1.25
OPTIGRAY + SOLARBAN 90 (3) CLARO	36%	12%	11%	1.64	1.36	0.27	1.33
FILTRASOL/SOLARGRAY + SOLARBAN 90 (3) CLARO	25%	8%	11%	1.64	1.36	0.22	1.14
GRAYLITE II + SOLARBAN 90 (3) CLARO	5%	4%	11%	1.64	1.36	0.11	0.45
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN z50**							
SOLARBAN z50 (2) OPTIBLUE* + CLARO	51%	8%	11%	1.64	1.36	0.32	1.59
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN z75**							
SOLARBAN z75 (2) OPTIBLUE* + CLARO	48%	9%	12%	1.58	1.36	0.24	2.00

Comparación del rendimiento de las unidades de vidrio aislante (UD) de 25 mm (1pulgada) con espacio de aire intermedio de 13 mm (1/2 pulgada) y dos vidrios monolíticos de 6mm (1/4 pulgada)

Tipo de vidrio Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie) + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵
		Exterior	Interior	Aire	Argón		
Con recubrimiento							
VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN R100							
SOLARBAN R100 (2) ACUIITY + ACUIITY	43%	33%	13%	1.66	1.36	0.23	1.87
SOLARBAN R100 (2) CLARO + CLARO	42%	32%	14%	1.64	1.41	0.23	1.83
SOLARBAN R100 (2) STARPHIRE + STARPHIRE	44%	33%	14%	1.64	1.41	0.23	1.91
SOLARBAN R100 (2) TINTEX/SOLEXIA + CLARO	36%	25%	13%	1.64	1.41	0.21	1.71
SOLARBAN R100 (2) TINTEX PLUS/ATLANTICA+ CLARO	32%	20%	13%	1.64	1.41	0.19	1.68
SOLARBAN R100 (2) AZURIA + CLARO	32%	21%	13%	1.64	1.41	0.19	1.68
SOLARBAN R100 (2) OPTIBLUE + CLARO	30%	19%	13%	1.64	1.41	0.20	1.50
SOLARBAN R100 (2) SOLARBLUE + CLARO	26%	15%	13%	1.64	1.41	0.19	1.37
SOLARBAN R100 (2) PACIFICA + CLARO	20%	11%	13%	1.64	1.41	0.16	1.25
SOLARBAN R100 (2) VITROSOL/SOLARBRONZE + CLARO	25%	15%	13%	1.64	1.41	0.18	1.39
SOLARBAN R100 (2) OPTIGRAY + CLARO	29%	18%	13%	1.64	1.41	0.20	1.45
SOLARBAN R100 (2) FILTRASOL/SOLARGRAY + CLARO	21%	12%	13%	1.64	1.41	0.17	1.24
VIDRIO DE REFLECTIVIDAD MODERADA VISTACOOOL							
VISTACOOOL (2) AZURIA + CLARO	47%	21%	32%	2.66	2.55	0.34	1.38
VISTACOOOL (2) PACIFICA + CLARO	29%	11%	31%	2.66	2.55	0.32	0.91
VIDRIOS DE REFLECTIVIDAD ALTA SOLARCOOL							
SOLARCOOL (2) AZURIA + CLARO	24%	20%	38%	2.66	2.55	0.25	0.96
SOLARCOOL (2) PACIFICA + CLARO	15%	10%	38%	2.66	2.55	0.25	0.60
SOLARCOOL (2) SOLARBLUE + CLARO	20%	15%	38%	2.66	2.55	0.32	0.63
SOLARCOOL (2) SOLARBRONZE + CLARO	19%	14%	38%	2.66	2.55	0.34	0.56
SOLARCOOL (2) SOLARGRAY + CLARO	16%	11%	38%	2.66	2.55	0.32	0.50
VISTACOOOL Y SOLARCOOL CON EL VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 60 (3)							
VISTACOOOL (2) AZURIA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	42%	20%	24%	1.64	1.36	0.26	1.62
VISTACOOOL (2) PACIFICA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	26%	11%	23%	1.64	1.36	0.21	1.24
SOLARCOOL (2) AZURIA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	21%	19%	29%	1.64	1.36	0.17	1.24
SOLARCOOL (2) SOLARBLUE + SOLARBAN 60 (3) CLARO	17%	14%	29%	1.64	1.36	0.18	0.94
SOLARCOOL (2) PACIFICA + SOLARBAN 60 (3) CLARO	13%	10%	29%	1.64	1.36	0.15	0.87
SOLARCOOL (2) SOLARBRONZE + SOLARBAN 60 (3) CLARO	17%	14%	29%	1.64	1.36	0.18	0.94
SOLARCOOL (2) SOLARGRAY + SOLARBAN 60 (3) CLARO	14%	11%	29%	1.64	1.36	0.17	0.82
VISTACOOOL Y SOLARCOOL CON EL VIDRIO DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN 70 (3)*							
VISTACOOOL (2) AZURIA + SOLARBAN 70 (3)	38%	21%	23%	1.58	1.36	0.24	1.58
VISTACOOOL (2) PACIFICA + SOLARBAN 70 (3)	24%	11%	22%	1.58	1.36	0.19	1.26
SOLARCOOL (2) AZURIA + SOLARBAN 70 (3)	19%	19%	27%	1.58	1.36	0.15	1.27
SOLARCOOL (2) SOLARBLUE + SOLARBAN 70 (3)	16%	14%	27%	1.58	1.36	0.15	1.07
SOLARCOOL (2) PACIFICA + SOLARBAN 70 (3)	12%	10%	27%	1.58	1.36	0.13	0.92
SOLARCOOL (2) SOLARBRONZE + SOLARBAN 70 (3)	15%	14%	27%	1.58	1.36	0.15	1.00
SOLARCOOL (2) SOLARGRAY + SOLARBAN 70 (3)	13%	11%	27%	1.58	1.36	0.14	0.93

El cálculo de todos los datos sobre el rendimiento se realizó con el software Window 7.6 del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (LBNL). Para obtener información detallada sobre las metodologías que se utilizaron para calcular los valores de estética y rendimiento que se incluyen en esta tabla, visite el sitio: www.vitroarquitectonico.com

- Los datos se basan en el rendimiento de la parte central de los vidrios, que son muestras representativas de la producción. Los valores reales pueden variar debido al proceso y a las tolerancias de fabricación. Todos los datos de la tabla se basan en la metodología del Consejo Nacional de Clasificación de Cerramientos (NFRC, por sus siglas en inglés), que utiliza el software Window 7.3 del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (LBNL).
- Los valores de transmisión y reflectancia se basan en mediciones espectrofotométricas y en la distribución energética de la radiación solar.
- Valor U: Una medición de las características de aislamiento del vidrio, es decir, la cantidad de calor que se gana o se pierde a través del vidrio debido a la diferencia que existe entre las temperaturas interiores y exteriores; la unidad de medida es W/m² K. Cuanto menor sea la cifra, mejor será el rendimiento del aislamiento. Esta cifra es la recíproca del valor R.
- Coefficiente de ganancia de calor solar (SHGC): Expresa la medida en la que una ventana bloquea el calor de los rayos del sol. El SHGC es la fracción de radiación solar que se transmite a través de una ventana más la cantidad que absorbe el vidrio y que luego se re irradia al interior. El SHGC se expresa como una cifra entre 0 y 1. Cuanto menor sea el SHGC, menor será el calor solar que transmitirá y mayor será su capacidad de sombreado.
El SHGC es similar al coeficiente de sombra (SC), sin embargo, el SHGC también considera la energía solar que se absorbe, convierte y re irradia al interior.
- La proporción de ganancia solar con respecto a la luz (LSG) es el porcentaje de transmisión de luz visible en relación al coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC).
 - Solarban® 70 sobre Starphire® para aplicaciones recocidas; para aplicaciones con tratamiento térmico, se requiere un vidrio claro o un vidrio Starphire®, según el proceso de fabricación.
 - Optiblu® es un sustrato exclusivo de Vitro Vidrio Arquitectónico, diseñado para usar en Solarban® z50, Solarban® z75 y otros vidrios con recubrimiento.