



## TRANSMITANCIA TÉRMICA - VALOR U (W/m<sup>2</sup>k)

sgg CLIMALIT PLUS con vidrio de capa de Control Solar sgg COOL-LITE.

U (W/m<sup>2</sup>K) composición 6/ cámara de aire / 6

Vidrio de capa/Aspecto	e	g (max.)	T.L. (%)	R.L.e(%)	Cámara (mm).									
					6	8	10	12	14	15	16	18	20	24
SGG COOL-LITE ST 108/Plata	0,13	0,11	7	44	2,6	2,3	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7
SGG COOL-LITE ST 120/Plata	0,67	0,22	18	32	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
SGG COOL-LITE ST 136/Plata	0,80	0,35	34	23	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
SGG COOL-LITE ST 150/Neutro	0,86	0,46	46	20	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
SGG COOL-LITE ST 167/Neutro	0,86	0,59	60	23	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
SGG COOL-LITE ST 408/Verde	0,13	0,12	6	31	2,6	2,3	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
SGG COOL-LITE ST 420/Verde	0,67	0,18	15	23	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
SGG COOL-LITE ST 436/Verde	0,80	0,25	27	17	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
SGG COOL-LITE ST 450/Verde	0,86	0,31	38	15	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
SGG COOL-LITE STB 120/Azul	0,70	0,24	20	21	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
SGG COOL-LITE STB 136/Azul	0,77	0,35	33	18	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
SGG COOL-LITE KNT 140	0,10	0,30	37	23	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
SGG COOL-LITE KNT 155	0,14	0,38	47	17	2,6	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
SGG COOL-LITE KNT 164	0,14	0,47	57	14	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
SGG COOL-LITE KBT 140	0,11	0,31	36	24	2,6	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
SGG COOL-LITE KG 137 annaled	0,05	0,30	34	30	2,5	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
SGG COOL-LITE KG 137 templado	0,05	0,30	34	33	2,5	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
SGG COOL-LITE SKN 154	0,01	0,29	50	18	2,4	2,0	1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
SGG COOL-LITE SKN 165	0,01	0,35	60	16	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
SGG COOL-LITE SKN 174	0,03	0,42	68	11	2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
SGG COOL-LITE XTREME 50/22	0,01	0,30	60	14	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
SGG COOL-LITE XTREME 60/28	0,01	0,30	60	14	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
SGG COOL-LITE XTREME 70/33	0,01	0,30	60	14	2,4	2,0	1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

1.- El cálculo de U (W/m<sup>2</sup>K) se realiza en función de la emisividad "e" y según la norma UNE-EN 673. Tolerancia +/- 0,1 W/m<sup>2</sup>k.

2.- El valor de U (W/m<sup>2</sup>K) para espesores mayores de sustratos vítreos es menor que el presentado, por tanto cualquier cambio de producto actúa a favor de la reducción de la Transmitancia térmica U.

3.- El factor solar "g" , en vidrios incoloros, disminuye ligeramente al aumentar el espesor de los vidrios y cámara, siendo mayor esta disminución para los vidrios de color en masa.

4.- Los valores de emisividad corresponden al vidrio de capa, salvo en SGG CLIMALIT que corresponde al vidrio flotado (e = 0,89).

5.- Los valores de factor solar g, corresponden al vlaor máximo del doble acristalamiento con composición 6 / cámara / 6.