



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

SGG CLIMALIT (SGG PLANICLEAR / cámara de aire / SGG PLANICLEAR)

U (W/m <sup>2</sup> K) composición 4 / cámara de aire / 4														
Cámara (mm).														
Producto	e	g (max.)	T.L. (%)	R.L.e(%)	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24
SGG CLIMALIT	0,89	0,78	82	15	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8

SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisiva de Aislamiento Térmico Reforzado (ATR).

U (W/m <sup>2</sup> K) composición 4 / cámara de aire / 4														
Cámara (mm).														
Vidrio de capa (cara2)	e	g (max.)	T.L. (%)	R.L.e(%)	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24
SGG PLANITHERM XN	0,03	0,59	80	12	2,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
SGG PLANITHERM XN (*)	0,03	0,62	80	12	2,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
SGG PLANITHERM 4S	0,01	0,43	65	26	2,4	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
SGG PLANISTAR ONE	0,01	0,39	71	13	2,4	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4

U (W/m <sup>2</sup> K) composición 4 / cámara de Argón 90% / 4														
Cámara (mm).														
Vidrio de capa (cara2)	e	g (max.)	T.L. (%)	R.L.e(%)	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24
SGG PLANITHERM XN	0,03	0,58	80	12	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
SGG PLANITHERM XN (*)	0,03	0,63	80	12	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
SGG PLANITHERM 4S	0,01	0,43	65	26	2,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
SGG PLANISTAR ONE	0,01	0,39	71	13	2,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1

(\*) Vidrio con capa en cara 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 valor máximo del doble acristalamiento con composición 4 / cámara / 4.