

Generado el: 2026-04-23 00:19:50

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.youfoto.es>

-----

Vamos a explicar de una forma muy sencilla las dos principales características del vidrio relacionadas con la eficiencia energética; la primera de ellas es el factor solar ¿valor g? y la segunda es la

Aunque normalmente los vidrios de control solar se instalan en UVA para obtener una buena transmitancia térmica, en muchos casos pueden ser utilizados como vidrios monolíticos cuando la

La transmitancia total de energía solar del acristalamiento es un factor importante a considerar al seleccionar un vidrio para ventanas o fachadas. Este coeficiente determina la cantidad de radiación

Hemos conversado en los posts anteriores que el calor puede generarse en el espacio o transferirse desde el exterior, y justamente es el primer Factor que vamos a revisar hoy: la

Qué es el control solar en el vidrio y cómo influye en el confort térmico, la entrada de luz y la calidad real del acristalamiento.

El factor solar (g) y la transmitancia térmica del vidrio (Ug) son propiedades clave que se utilizan para evaluar el rendimiento de las ventanas o paredes de vidrio en términos de eficiencia energética y

¿Qué Es El Factor Solar Del Vidrio O Valor G? ¿Qué Es El Coeficiente de Transmitancia Térmica Del Vidrio, Valor UG? ¿Cómo Se pueden Mejorar Los Valores G Y UG de Un vidrio? ¿Tanto Importan Estas características? ¿Cómo Averiguar El Factor Solar Y El Coeficiente de Transmitancia de Un vidrio? Es el porcentaje de radiación solar que deja pasar el vidrio. Cuanto más bajo es el factor solar, menor es la entrada de radiación solar al interior y por tanto, menor entrada de calor. Cuanto mas bajo sea el valor g, mejor. Ver más en [cristaleriaramos.es](http://cristaleriaramos.es).

```
.cico { background: #f5f5f5; } .b_drk .rcimgcol .cico, .b_dark .rcimgcol .cico { background: unset; } .b_imgSet .b_hList li.square_m, .b_imgSet .b_hList li.tall_m { width: 75px; } .b_imgSet .b_hList li.tall_m { width: 113px; } .b_imgSet .b_hList li.tall_m { width: 96px; }
```

```
li.wide_m{width:128px}.b_imgSet.b_Card .b_hList
li{padding-left:1px;padding-right:9px}.b_imgSet.b_Card .b_hList
li.tall_wfn{width:80px;padding-right:6px}.b_imgSet.b_Card .b_hList
li:last-child{padding-right:1px}.b_imgSet.b_Card .b_imgSetData{padding:0 8px
8px;height:40px}.b_imgSet.b_Card .b_imgSetItem{box-shadow:0 0 0 1px rgba(0,0,0,.05),0 2px 3px
0 rgba(0,0,0,.1);border-radius:6px;overflow:hidden}.b_imgSet .b_imgSetData p
a{color:#444;outline-offset:0}.b_subModule .b_clearfix.b_mhdr .b_floatR .b_moreLink,.b_subModule
.b_clearfix.b_mhdr .b_floatR
.b_moreLink:visited,.b_subModule>.b_moreLink,.b_subModule>.b_moreLink:visited{color:#767676}.
b_imgSet
.cico.b_placeholder{display:flex;justify-content:center;background-color:#f5f5f5;background-clip:cont
ent-box}.b_imgSet .cico.b_placeholder a{display:flex}.b_imgSet .cico.b_placeholder a
img{width:48px;height:48px;margin:auto}@media(max-width:1362.9px){#b_context .b_entityTP
.b_imgSet li:nth-child(5){display:none}.b_imgSet .b_hList
li.wide_m:nth-child(3){display:none}@media(max-width:1274.9px){#b_context .b_entityTP
.b_imgSet li:nth-child(4){display:none}.b_imgSet .b_hList
li.wide_m:nth-child(2){display:none}.rcimgcol
.b_imgSet{content-visibility:auto;contain-intrinsic-size:1px
124px}.rcimgcol{height:108px;padding-top:var(--smtc-gap-between-content-x-small);padding-bottom
:var(--smtc-gap-between-content-x-small)}.b_algo:has(.b_agh)
.rcimgcol{padding-top:var(--smtc-gap-between-content-xx-small)}.rcimgcol
.b_imgSet{overflow:hidden}.rcimgcol .b_imgSet
ul{overflow-x:auto;overflow-y:hidden;white-space:nowrap;padding-left:0}.rcimgcol .b_imgSet
ul::-webkit-scrollbar{-webkit-appearance:none}.rcimgcol .b_imgSet
.b_hList>li{padding-right:var(--smtc-padding-ctrl-text-side)}.rcimgcol .b_imgSet
.cico{border-radius:unset}.rcimgcol .b_imgSet .b_hList>li:first-child .cico,.rcimgcol .b_imgSet
.b_hList>li:first-child .cico
a{border-radius:unset;border-top-left-radius:var(--mai-smtc-corner-card-default);border-bottom-left-r
adius:var(--mai-smtc-corner-card-default);overflow:hidden}.rcimgcol .b_imgSet .b_hList>li:last-child
.cico,.rcimgcol .b_imgSet .b_hList>li:last-child .cico
a{border-radius:unset;border-top-right-radius:var(--mai-smtc-corner-card-default);border-bottom-righ
t-radius:var(--mai-smtc-corner-card-default);overflow:hidden}.rcimgcol .rcimgcol
.b_sideBleed{margin-left:unset;margin-right:unset}.rcimgcol .b_imgclgovr{cursor:pointer}.rcimgcol
.b_imgclgovr .cico img:hover{transform:scale(1.05);transition:transform .5s ease}#b_content
#b_results>.b_algo
.b_caption:has(.rcimgcol){padding-right:var(--mai-smtc-padding-card-default);margin-right:calc(-1*va
r(--mai-smtc-padding-card-default));margin-left:calc(-1*var(--mai-smtc-padding-card-default));paddin
g-left:var(--mai-smtc-padding-card-default)}.rcimgcol .b_imgSet .b_hList .cico
a{display:flex;outline-offset:-2px}.rcimgcol .b_hList>li{position:relative;padding-bottom:0}.rcimgcol
.b_hList>li
.iacf_smol{pointer-events:none;border-top-right-radius:var(--mai-smtc-corner-card-default);border-bo
ttom-right-radius:var(--mai-smtc-corner-card-default);white-space:normal}.rcimgcol .b_hList
```

# El vidrio solar afecta la transmitancia

El factor solar (g) y la transmitancia térmica del vidrio (Ug) son propiedades clave que se utilizan para evaluar el rendimiento de las ventanas o paredes de vidrio en términos de eficiencia energética y

El coeficiente «g» del vidrio se refiere al coeficiente de transmisión de la energía solar o coeficiente de ganancia de calor solar. Este coeficiente indica la cantidad de radiación solar que puede pasar a

pesar de que parece ser el camino para mejorar todavía más las prestaciones, hay que tener en cuenta varios factores a día de hoy: -El grosor del vidrio, no compatible con la mayoría de carpinterías

El documento describe las propiedades del vidrio, incluyendo su transmitancia térmica y resistencia mecánica. Explica que la transmitancia térmica depende del espesor y número de capas de vidrio, y

Elegir bien los vidrios selectivos significa ajustar el factor solar, la transmitancia térmica y la orientación de la vivienda para que trabajen a tu favor. Así reduces calor excesivo, evitas pérdidas de energía

Web: <https://www.youfoto.es>

