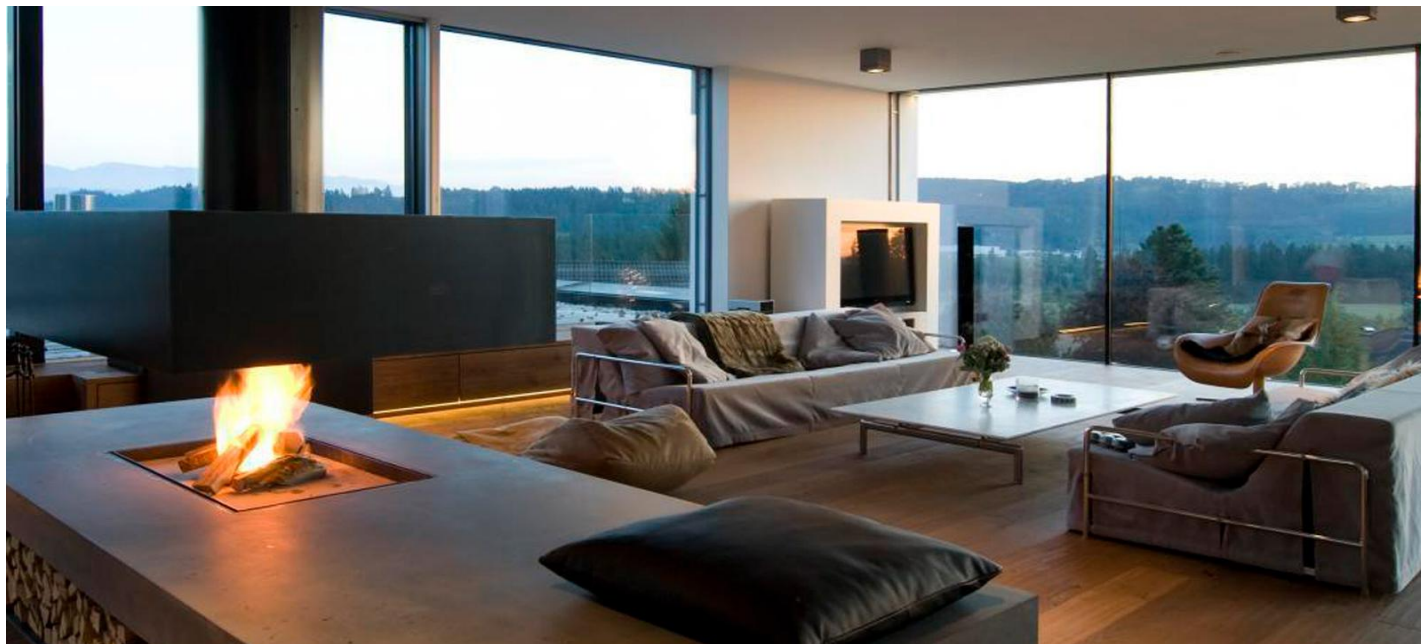


Definición de vidrio para cumplimiento de CTE-HR 2019



Definición de vidrio para cumplimiento de CTE-HR 2019

Documento técnico con las soluciones CLIMALIT PLUS© para el cumplimiento de CTE-HR 2019

Este documento explica los parámetros de referencia del Documento Básico de Protección Frente al Ruido (CTE DB HR) y define las composiciones de vidrio recomendadas para alcanzar los valores de atenuación acústica exigidos, en función del nivel de ruido de la ubicación del edificio objeto de estudio.

DESCARGAR DOCUMENTO AL FINAL DE LA PÁGINA.

VALORES LÍMITES DE AISLAMIENTO PARA TODA LA ENVOLVENTE

El Código Técnico de la Edificación, en el documento básico de Protección frente al ruido, establece en el apartado 2.1 “Valores límites de aislamiento”, las exigencias acústicas mínimas de los elementos constructivos de las fachadas, las cubiertas y del resto de elementos que conforman cada recinto del edificio. En los recintos protegidos, el aislamiento acústico a ruido aéreo, $D_{2m,nT,Atr}$, entre un recinto protegido y el exterior no será menor que los valores indicados en la tabla 2.1, en función del uso del edificio y de los valores del índice de ruido día, L_d , definido en el Anexo I del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, de la zona donde se ubica el edificio.

Las ventanas son el principal foco por el que el ruido se cuela en la vivienda. Por esta razón, se ha producido

un gran avance en la fabricación de materiales en lo que aislamiento acústico se refiere, motivado principalmente por la necesidad de construir espacios con buena calidad acústica. Asimismo, las personas cada vez están más concienciadas con el respeto y cuidado del medio ambiente, buscando vidrios en sus acristalamientos que cuenten con aislamiento acústico y además térmico, pero que también sean sostenibles y eficientes, como los dobles y triples acristalamientos CLIMALIT PLUS® con STADIP SILENCE®.

En la construcción de una casa o edificio, es importante incorporar en la fachada ventanas que lleven dobles o triples acristalamientos, que a su vez posean propiedades de atenuación acústica, cumpliendo así con la normativa establecida. Los edificios nuevos o los que se rehabiliten a partir de ahora alcanzarán niveles de comportamiento acústico muy aceptables gracias a las nuevas exigencias del Código Técnico de la Edificación – CTE y a la progresiva incorporación de innovadoras soluciones constructivas.

Catálogo Técnico de Ruido CTE HR 2019

- [Catálogo Técnico de Ruido CTE... 25/11/2021](#)