

CRISTAL curiosidad

CRISTAL

CLIMALIT - SECURIT - ESPEJOS

cristal con células fotovoltaicas integradas

VIDRIOS SIMPLES Y MOLDEADOS

ESPEJOS

MARCOS Y MOLDURAS PARA CUADROS

VIDRIERAS Y MATEADOS

CLIMALIT (variedad de composiciones) composiciones y características

STADIP(vidrio de seguridad, antirrobo)

SECURIT (Vidrio templado, Mamparas de ducha)

MANUFACTURAS EN VIDRIO

DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLANTE CLIMALIT

Conjunto formado por dos o más lunas, separadas entre sí por cámaras de aire deshidratado, constituyendo un excelente aislante térmico y acústico, proporcionando además confort térmico al eliminar el efecto de "pared fría" en las zonas próximas al acristalamiento. La ausencia de condensaciones es de gran interés bajo el punto de vista estético y de mantenimiento (limpieza).

La separación entre lunas está definida por un perfil intercalario metálico, en cuyo interior se introduce el producto desecante, y la estanqueidad está asegurada por un doble sellado perimetral.

El CLIMALIT se fabrica con cámaras de aire de 6, 8 y 12 mm y combinando lunas PLANILUX, PARSOL, PINK-ROSA, REFLECTASOL, STADIP Y VIDRIO IMPRESO, o

con el nuevo sistema en PLANITHERM sus diferentes espesores.

El PARSOL (excepto el de 4 mm., superficie máxima 1.40 m y lado mayor 1.50m.) formando parte del CLIMALIT, debe templarse en todas las orientaciones, a excepción de la Norte.

-->VER VARIEDAD COMPOSICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (próximamente)

STADIP (Vidrio de seguridad)

Vidrio de seguridad compuesto por dos o más lunas unidas íntimamente por interposición de láminas de materia plástica (butiral de polivinilo). Esta materia ha sido elegida por sus notables cualidades de resistencia, adherencia y elasticidad.

En caso de rotura, los trozos de vidrio quedan adheridos al butiral permaneciendo el conjunto dentro del marco, proporcionando seguridad a las personas e impidiendo la entrada a su través.

El producto acabado puede recibir cualquier tipo de manufacturas (corte, taladros, etc).

Variando la naturaleza, número y espesor de sus componentes se obtienen conjuntos de características diferentes, pudiendo variar su resistencia para proporcionar desde una seguridad simple hasta una protección

antibala.

Aplicaciones: acristalamiento con peligro para las personas o antirrobo

SECURIT

Luna o vidrio impreso que sometido a un tratamiento térmico de templado adquiere un aumento de su resistencia a los esfuerzos de origen mecánico y térmico.

Después de este tratamiento la luna recibe el nombre de "SECURIT".

Todas las manufacturas (muescas, taladros, etc.) deben realizarse antes de

templar el vidrio; una vez templados cualquier manufactura que se realizara produciría su rotura.

CRISTAL curiosidad
Unicamente es realizable despues del templado un ligero mateado al ácido o a la arena.

En caso de rotura se fracciona en pequeños trozos no cortantes eliminandose el peligro de accidentes.
Aplicaciones :acristalamientos con peligro para las personas o sujetos a altas temperaturas

MANUFACTURAS EN CRISTAL
CANTO PULIDO ,BISELADO, PECHO PALOMA, taladros cajas
VIDRIERAS ARTISTICAS