



Topvent

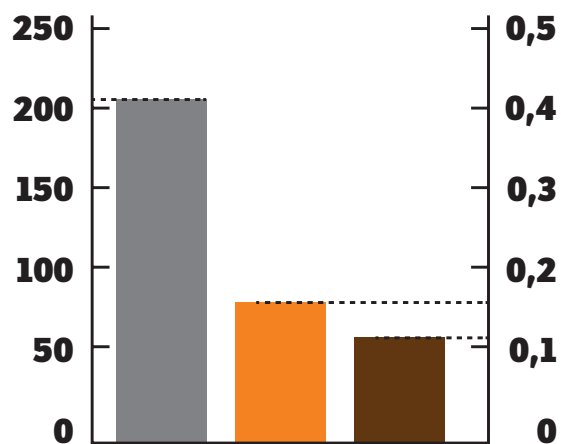
TECNOLOGÍA EN CANCELERÍA DE PVC



COMPARATIVA Y
VENTAJAS DEL PVC

TABLA COMPARATIVA SEGÚN MATERIAL

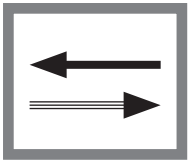
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA (W/m K)



Material	U, (W/m ² , °K)
PVC	2,0
Madera	2,0 - 2,2
Aluminio RPT 12mm	3,2
Aluminio RPT 4mm	4,00
Aluminio	5,7

Material Características	Madera	Aluminio	PVC
Aislamiento acústico	Bueno	Bajo	Bueno
Aislamiento térmico	Muy bueno	Regular	Muy bueno
Resistencia a climas extremos	Bueno pero requiere cuidados de mantenimiento periódico	Bueno	Muy bueno
Resistencia frente al fuego	Aceptable. Tratadas con retardantes de la combustión	Muy bueno	Bueno
Mantenimiento	Intenso	Medio	Bajo

VENTAJAS DEL PVC



Mínima transmitancia térmica



Máxima resistencia al viento



Mínima permeabilidad al aire



Mínima permeabilidad al agua



Máxima seguridad



Máxima atenuación acústica

AHORRO ENERGÉTICO

EN ZONAS **CÁLIDAS** existe un ahorro de al menos del:

16%

EN ZONAS **FRÍAS** existe un ahorro de al menos del:

19%

EL AHORRO EN CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO PUEDE SER DE HASTA UN 60 – 65%



Sello hermético frente a agentes externos como el viento, la lluvia, el polvo y la contaminación.



Aislante de la temperatura. Se consideran las mejores ventanas aislantes, ya que impiden que el frío y el calor pase al interior de la vivienda.



Mejora la eficiencia de los aires acondicionados y calefacción disminuyendo las emisiones de CO² a la atmósfera.



Reforzado en su interior con acero zincado, lo que eleva el módulo de elasticidad y resistencia mecánica al empuje del viento, siendo superior al del aluminio.



La robustez de los perfiles, los herrajes de primera y su doble cristal brinda mayor seguridad.



Mínimo mantenimiento, resisten los golpes, la corrosión y la contaminación. No se oxidan, decoloran o requieren pintura.



El PVC es un material moldeable que se adapta a todas las formas, tamaños y estilos, siempre con una terminación impecable.