

Definition

Improving the ability of windows to resist the passage of sound into building spaces is a high priority for architects and building designers.

The proven sounddamping performance of Crisunid® Acoustic offers the end user a clear and compelling alternative for addressing noise reduction demands, while maintaining safety performance of regular laminated glass with PVB.

Definición

Mejorar la resistencia de las ventanas al paso del ruido hacia el interior del edificio es una de las prioridades de arquitectos y diseñadores en la arquitectura actual.

Crisunid® Acoustic es un vidrio laminado con prestaciones de atenuación acústica probada, que garantiza al usuario final una reducción considerable del ruido, manteniendo las características de seguridad estándares de un vidrio laminado con butiral.

Configuration / Composición	STC
Monolithic units / Vidrio Monolítico	
(1/4") 3mm	32
Laminated single units / Vidrio laminado	
3mm - 0.76mm PVB - 3mm	34
3mm - 0.76mm Acoustic PVB - 3mm	35
Laminated IGU / Doble acristalamiento laminado	
6mm [12mm Air] 3mm - 0.76mm PVB - 3mm	41
6mm [12mm Air] 3mm - 0.76mm Acoustic PVB - 3mm	42
6mm [12mm Air] 6mm - 0.76mm PVB - 6mm	41
6mm [12mm Air] 6mm - 0.76mm Acoustic PVB - 6mm	43
Double laminated IGU / Doble acristalamiento laminado (interior-exterior)	
3mm - 0.76mm PVB -3mm [12mm Air] 3mm - 0.76mm PVB -3mm	40
3mm - 0.76mm Ac.PVB -3mm [12mm Air] 3mm - 0.76mm Ac. PVB -3mm	42

Acoustic

Noise-reduction glass
Vidrio de atenuación acústica

Casa da Música,
Porto 2004
Architect: OMA/Rem Koolhaas