

Definition

Die Verbesserung der Widerstandsfähigkeit von Fenstern gegen den Schalldurchtritt in Gebäuderäume hat für Architekten und Bauplaner hohe Priorität.

Die bewährte Schalldämpfungsleistung von Crisunid® Akustik bietet dem Endbenutzer eine klare und überzeugende Alternative, die Anforderungen an die Geräuschreduzierung zu erfüllen und gleichzeitig die Sicherheitsleistung von normalem Verbundglas mit PVB zu erhalten.

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.

Konfiguration / Configuration	STC
Monolithische Einheiten / Monolithic units	
(1/4") 3mm	32
Laminierte Einzelstücke / Laminated single units	
3mm - 0.76mm PVB - 3mm	34
3mm - 0.76mm Akustisches / Acoustic PVB - 3mm	35
Laminiertes Isolierglas / Laminated IGU	
6mm [12mm Luft / Air] 3mm - 0.76mm PVB -3mm	41
6mm [12mm Luft / Air] 3mm - 0.76mm Akustisches / Acoustic PVB - 3mm	42
6mm [12mm Luft / Air] 6mm - 0.76mm PVB -6mm	41
6mm [12mm Luft / Air] 6mm - 0.76mm Akustisches / Acoustic PVB - 6mm	43
Doppelt laminiertes Isolierglas / Double laminated IGU	
3mm - 0.76mm PVB -3mm [12mm Luft / Air] 3mm - 0.76mm PVB -3mm	40
3mm - 0.76mm Ac.PVB -3mm [12mm Luft / Air] 3mm - 0.76mm Ac. PVB -3mm	42

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