

SANCO PHON® PS

Die Erweiterung des Schalldämmspektrums:
Hochleistung in der Multifunktion*

- * Schallschutz
- * Sicherheit
- * Wärmedämmung

Lärm – ein unüberhörbares Problem unserer hektischen Zeit. Vor allem in Großstädten, Ballungszentren oder an Hauptverkehrsstraßen ist an erholsame Ruhe nicht mehr zu denken. Psychische und physische Störungen können häufig die Folge eines unzumutbaren Geräuschpegels im Wohn- und Arbeitsbereich sein. Durch den Einsatz von SANCO PHON PS Schalldämm Isolierglas kann diesem Problem wirkungsvoll begegnet werden.

SANCO PHON PS erfüllt darüber hinaus mit der Zulassung als VSG-Glas die Anforderungen von herkömmlichem Sicherheitsglas. Im Unterschied zu Einscheibensicherheitsglas zerfällt Verbund-sicherheitsglas bei Beschädigung nicht in kleine Krümel, sondern behält weitestgehend seine zugeordnete Schutz-wirkung. Bei mechanischer Überbelastung durch Schlag oder Stoß bricht zwar das Glas,

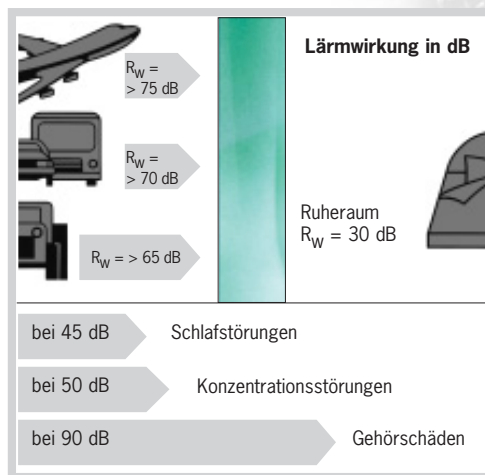


die Bruchstücke haften jedoch an der unverletzten Hochleistungsfolie. Somit wird die Verletzungsgefahr gemindert. SANCO PHON PS wurde auf

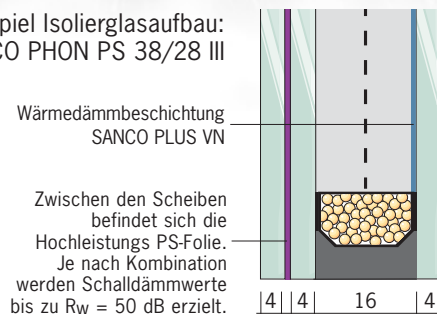
die gestiegenen Anforderungen des Schallschutzes optimiert, bietet den Bauherren aber auch alle sicherheitsrelevanten Schutzkriterien.

SANCO PHON® PS bietet nach der Zulassung als Verbundsicherheitsglas (VSG) im Sinne der TRAV* und TRLV* auch Lösungen für Überkopfverglasungen und absturzsichernde Verglasungen

*Weiterführende Informationen zu diesen Regelwerken finden Sie in den SANCO Produkt-Informationen oder in der ausführlichen Technischen Beschreibung von SANCO



Beispiel Isolierglasaufbau:
SANCO PHON PS 38/28 III



SANCO PHON® PS

Für höchste Anforderungen in Schalldämmung und Sicherheit

SANCO PHON PS verfügt über eine Hochleistungsfolie, die das Glas zusätzlich zur Schalldämmung den Anforderungen an Verbundsicherheitsglas gerecht werden lässt. Schalldämmung, Wärmedämmung und Sicherheit in einem ergeben eine Top-

Positionierung im Multifunktionsisolierglas-Bereich. Mit diesem Glas ergeben sich in der Praxis vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in der Fassade und bei Überkopfverglasungen.



Glastyp	Glasaufbau*	Schalldämmwert	U _g -Wert nach DIN EN 673	Spektrum-Anpassungswerte
	mm	R _w in dB	W/m ² K	C;C _{tr}
SANCO PHON PS 36/26 III	6 VSG - 1PS - 16 AR - 4	36	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 38/26 III	8 VSG - 1PS - 14 AR - 4	38	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 38/28 III	8 VSG - 1PS - 16 AR - 4	38	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 39/28 III	6 VSG - 1PS - 16 AR - 6	39	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 41/30 III	6 VSG - 1PS - 16 AR - 8	41	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 41/30 III	8 VSG - 1PS - 16 AR - 6	41	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 42/32 III	8 VSG - 1PS - 16 AR - 8	42	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 42/34 III	8 VSG - 1PS - 20 AR - 6	42	1,2	-3;-7
SANCO PHON PS 43/34 III	10 VSG - 1PS - 16 AR - 8	43	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 43/36 III	12 VSG - 1PS - 16 AR - 8	43	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 43/36 III	8 VSG - 1PS - 20 AR - 8	43	1,2	-2;-7
SANCO PHON PS 45/34 III	8 VSG - 1PS - 16 AR - 10	45	1,2	-2;-6
SANCO PHON PS 45/36 III	10 VSG - 1PS - 16 AR - 10	45	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 45/38 III	12 VSG - 1PS - 16 AR - 10	45	1,2	-1;-5
SANCO PHON PS 46/40 III	10 VSG - 1PS - 20 AR - 10	46	1,2	-2;-5
SANCO PHON PS 46/42 III	12 VSG - 1PS - 20 AR - 10	46	1,2	-1;-4
SANCO PHON PS 47/32 III	8 VSG - 1PS - 12 AR - 12 VSG - 1PS	47	1,3	-1;-6
SANCO PHON PS 49/36 III	8 VSG - 1PS - 16 AR - 12 VSG - 1PS	49	1,2	-3;-8
SANCO PHON PS 50/40 III	8 VSG - 1PS - 20 AR - 12 VSG - 1PS	50	1,2	-3;-8

AR = Argon, *Beschichtung SANCO PLUS VN auf Position 2 oder 3

Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe jeweils gültige Preisliste. Auszug aus Gesamtprogramm, weitere Typen auf Anfrage.

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte beziehen sich auf Lieferantangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen. Beim Einbau sind die SANCO Verglasungsrichtlinien in ihrer jeweils aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. SANCO ist ein Warenzeichen. Stand 11/2004