



SANCO Phon® SC+

Kombinierte Schall- und Wärmedämmung

| Glastyp | Glasaufbau | U _g -Wert nach DIN EN 673 | Lichttrans- missions- grad | Gesamtenergie- durchlassgrad nach DIN EN 410 | Licht- reflexion außen | Schall- dämm- wert | Spektrum- Anpassungs- werte |
|----------------------|--|--|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | mm | W/m²K | LT % (±2) | g-Wert % (±2) | LR % (±2) | R _w in dB | C;C _{tr} |
| SANCO Phon SC+ 36/27 | 6 VSG SC+ - 16AR - 4 | 1,1 | | | | 36 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 40/29 | 6 VSG SC+ - 16AR - 6 | 1,1 | | | | 40 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 42/31 | 6 VSG SC+ - 16AR - 8 | 1,1 | | | | 42 | -3; -7 |
| SANCO Phon SC+ 39/29 | 8 VSG SC+ - 16AR - 4 | 1,1 | | | | 39 | -3; -7 |
| SANCO Phon SC+ 41/31 | 8 VSG SC+ - 16AR - 6 | 1,1 | | | | 41 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 42/33 | 8 VSG SC+ - 16AR - 8 | 1,1 | | | | 42 | -3; -8 |
| SANCO Phon SC+ 43/37 | 12 VSG SC+ - 16AR - 8 | 1,1 | | | | 43 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 44/35 | 8 VSG SC+ - 16AR - 10 | 1,1 | | | | 44 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 46/39 | 8 VSG SC+ - 20AR - 10 | 1,2 | | | | 46 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 44/39 | 12 VSG SC+ - 16AR - 10 | 1,1 | | | | 44 | -1; -5 |
| SANCO Phon SC+ 48/38 | 8 VSG SC+ - 16AR - 12 VSG SC+ | 1,1 | | | | 48 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 49/42 | 8 VSG SC+ - 20AR - 12 VSG SC+ | 1,2 | | | | 49 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 51/44 | 14 VSG SC+ - 16AR - 12 VSG SC+ | 1,1 | | | | 51 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 51/46 | 16 VSG SC+ - 16AR - 12 VSG SC+ | 1,1 | | | | 51 | -1; -6 |
| SANCO Phon SC+ 52/52 | 16 VSG SC+ - 24AR - 10 VSG SC+ | 1,1 | | | | 52 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 42/43 | 8 VSG SC+ - 12AR - 4 - 12AR - 6 | 0,7 | | | | 42 | -3; -8 |
| SANCO Phon SC+ 43/47 | 8 VSG SC+ - 14AR - 4 - 14AR - 6 | 0,6 | | | | 43 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 43/45 | 8 VSG SC+ - 12AR - 4 - 12AR - 8 | 0,7 | | | | 43 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 45/53 | 8 VSG SC+ - 16AR - 4 - 16AR - 8 | 0,6 | | | | 45 | -3; -7 |
| SANCO Phon SC+ 44/49 | 10 VSG SC+ - 12AR - 6 - 12AR - 8 | 0,7 | | | | 44 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 45/51 | 12 VSG SC+ - 12AR - 6 - 12AR - 8 | 0,7 | | | | 45 | -1; -5 |
| SANCO Phon SC+ 46/55 | 12 VSG SC+ - 14AR - 6 - 14AR - 8 | 0,6 | | | | 46 | -2; -6 |
| SANCO Phon SC+ 46/46 | 8 VSG SC+ - 12AR - 4 - 12AR - 8 VSG SC+ | 0,7 | | | | 46 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 47/50 | 8 VSG SC+ - 12AR - 6 - 12AR - 10 VSG SC+ | 0,7 | | | | 47 | -2; -7 |
| SANCO Phon SC+ 49/52 | 12 VSG SC+ - 12AR - 6 - 12AR - 8 VSG SC+ | 0,7 | | | | 49 | -1; -7 |
| SANCO Phon SC+ 50/56 | 12 VSG SC+ - 14AR - 6 - 14AR - 8 VSG SC+ | 0,6 | | | | 50 | -2; -7 |

g-Werte, LT- und LR-Werte je nach der zum Einsatz kommenden Beschichtung. SANCO Plus EN2, SANCO Plus EN, SANCO Plus ZERO, SANCO Plus TRIII und TRIII E, SANCO Sun COMBI und SANCO Sun T sind möglich.

SANCO Wärmedämm Beschichtung bei 2-fach Isolierglas auf Position 3, bei 3-fach Isolierglas auf Position 2 und 5

AR = Argon

Technische Werte wurden berechnet mit SILVERSTAR glACE. U_g-Wert nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt.

Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe jeweils gültige Preisliste. Auszug aus dem SANCO Isolierglas Programm. Weitere Aufbauten unter www.sanco.de

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 07/2013

SANCO empfiehlt:
SANCO ACS
Randverbund