



Scheuten lärmschützendes Isolierglas

Trisolide® Phon S



Juli 2017

Dreifach Isolierglas, 2 Scheiben Flachglas, 1 Scheibe Multiphon® S Verbundglas mit spezieller Akustikfolie (SAF)

Produktname	Glasaufbau Aussen - SZR - Mitte - SZR - Innen	Stärke ca. (mm)	Masse ca. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	U _g - Wert* W/m ² K EN 673	Klassifizierung EN 356	Klassifizierung EN 12600
Trisolide® Phon S 40/40	4 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	40	40	40	-1	-5	39	35	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 40/44	4 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50 SAF)4	44	40	40	-1	-5	39	35	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 41/42	6 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	42	45	41	-1	-6	40	35	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 41/44	6 - 14 - 4 - 14 - 3(0.50 SAF)3	44	40	41	-2	-6	39	35	0,6	- / - / P1A	- / - / 2B2
Trisolide® Phon S 42/43	6 - 12 - 5 - 12 - 4(0.50 SAF)4	43	47	42	-2	-7	40	35	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 42/47	6 - 14 - 5 - 14 - 4(0.50 SAF)4	47	47	42	-2	-6	40	36	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 43/46	6 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50 SAF)4	46	45	43	-2	-7	41	36	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 43/46-B	6 - 12 - 6 - 12 - 5(0.50 SAF)5	46	55	43	-2	-6	41	37	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 43/51	6 - 16 - 5 - 16 - 4(0.50 SAF)4	51	47	43	-2	-6	41	37	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 44/44	8 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	44	50	44	-2	-6	42	38	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 44/45	8 - 12 - 5 - 12 - 4(0.50 SAF)4	45	52	44	-2	-6	42	38	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 44/46	8 - 12 - 6 - 12 - 4(0.50 SAF)4	46	55	44	-2	-6	42	38	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 44/48	8 - 14 - 6 - 14 - 3(0.50 SAF)3	48	50	44	-2	-6	42	38	0,6	- / - / P1A	- / - / 2B2
Trisolide® Phon S 44/49	8 - 14 - 5 - 14 - 4(0.50 SAF)4	49	52	44	-1	-5	43	39	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/47	6 - 12 - 5 - 12 - 6(0.50 SAF)6	47	57	45	-2	-6	43	39	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/53	8 - 16 - 5 - 16 - 4(0.50 SAF)4	53	52	45	-1	-5	44	40	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/46	10 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	46	55	46	-2	-5	44	41	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/48	10 - 12 - 6 - 12 - 4(0.50 SAF)4	48	60	46	-2	-5	44	41	0,7	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/54	10 - 14 - 6 - 14 - 5(0.50 SAF)5	54	65	46	-1	-3	45	43	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/56	10 - 14 - 6 - 14 - 6(0.50 SAF)6	56	70	46	-1	-3	45	43	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 47/54	10 - 14 - 8 - 14 - 4(0.50 SAF)4	54	65	47	-2	-5	45	42	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1
Trisolide® Phon S 47/54-B	10 - 16 - 4 - 16 - 4(0.50 SAF)4	54	55	47	-1	-4	46	43	0,6	- / - / P1A	- / - / 1B1

Dreifach Isolierglas, 1 Scheibe Flachglas, 2 Scheiben Multiphon® S Verbundglas mit spezieller Akustikfolie (SAF)

Produktname	Glasaufbau Aussen - SZR - Mitte - SZR - Innen	Stärke ca. (mm)	Masse ca. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	U _g - Wert* W/m ² K EN 673	Klassifizierung EN 356	Klassifizierung EN 12600
Trisolide® Phon S 42/41	3(0.50 SAF)3 - 12 - 4 - 12 - 3(0.50 SAF)3	41	40	42	-1	-6	41	36	0,7	P1A / - / P1A	2B2 / - / 2B2
Trisolide® Phon S 44/43	3(0.50 SAF)3 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	43	45	44	-1	-6	43	38	0,7	P1A / - / P1A	2B2 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/47 - B	3(0.50 SAF)3 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50 SAF)4	47	45	45	-2	-7	43	38	0,6	P1A / - / P1A	2B2 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/45	4(0.50 SAF)4 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50 SAF)4	45	50	45	-2	-6	43	39	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/49	4(0.50 SAF)4 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50 SAF)4	49	50	46	-2	-7	44	39	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 48/49	4(0.50 SAF)4 - 12 - 4 - 12 - 6(0.50 SAF)6	49	60	48	-1	-6	47	42	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 49/51 - B	4(0.50 SAF)4 - 12 - 6 - 12 - 6(0.50 SAF)6	51	65	49	-2	-6	47	43	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 49/51	4(0.76 SAF)4 - 12 - 6 - 12 - 6(0.76 SAF)6	51	65	49	-2	-7	47	42	0,7	P2A / - / P2A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 50/53	4(0.50 SAF)4 - 14 - 4 - 14 - 6(0.50 SAF)6	53	60	50	-2	-6	48	44	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 50/55	4(0.50 SAF)4 - 14 - 6 - 14 - 6(0.50 SAF)6	55	65	50	-2	-6	48	44	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 51/57	5(0.50 SAF)5 - 14 - 6 - 14 - 6(0.50 SAF)6	57	70	51	-2	-5	49	46	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1

Korrekturspektrum	Bezeichnende Schallquellen
<p>C Spektrum 1 (Hochfrequenz) (A-bewertet)</p>	Tägliche Aktivitäten (Gespräch, Musik, Radio, Fernsehen)
	Spielende Kinder
	Zugverkehr (mittlere / hohe Geschwindigkeit)
	Autobahnverkehr (> 80 Km/Stunde)
	Strahlflugzeuge (kurze Entfernung)
	Fabriken (mit vor allem mittleren und hohen Frequenzen Lärmemission)
<p>C_{tr} Spektrum 2 (Niederfrequenz) (A-bewertet)</p>	Städtischen Verkehrslärm
	Zugverkehr (niedrige Geschwindigkeit)
	Flugzeuge (Propeller)
	Strahlflugzeuge (große Entfernung)
	Disco-Musik
	Fabriken (mit vor allem niedrigen und mittleren Frequenzen Lärmemission)

Gemäß Standard NEN-EN-ISO 717-1

Labormessungen gemäß Standard NEN-EN-ISO-140-3 / NEN-EN-ISO-10140-2

NPD = No Performance Determined

* Gaszwischenraum gefüllt mit Argon und Wärmeschutzschicht SSN 1.1

Alle Akustikglaszusammenstellungen aus der oben stehenden Tabelle sind als Wärmeschutz-Isolierglas oder Sonnenschutz-Isolierglas lieferbar. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

Neueste Informationen finden Sie auf unserer Website www.scheuten.com



info@scheuten.com • www.scheuten.com

