



Scheuten geluidwerend isolatieglas

Trisolide® Phon S



Juli 2017

Drievoudig isolatieglas, 2 bladen floatglas, 1 blad Multiphon® S gelaagd glas met speciale akoestische folie (SAF)

Productnaam	Glasopbouw Buiten - Spouw - Midden - Spouw - Binnen	Dikte ca. (mm)	Massa ca. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	U _g -waarde* W/m ² K EN 673	Classificatie EN 356	Classificatie EN 12600
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

Drievoudig isolatieglas, 1 blad floatglas, 2 bladen Multiphon® S gelaagd glas met speciale akoestische folie (SAF)

Productnaam	Glasopbouw Buiten - Spouw - Midden - Spouw - Binnen	Dikte ca. (mm)	Massa ca. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	U _g -waarde* W/m ² K EN 673	Classificatie EN 356	Classificatie EN 12600
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

Correctie Spectrum	Kenmerkende geluidsbronnen
<p>C Spectrum 1 (hoog frequent) (A-gewogen)</p>	Dagelijkse activiteiten (gesprek, muziek, radio, TV)
	Spelende kinderen
	Treinverkeer (midden / hoge snelheid)
	Autosnelwegverkeer (>80 km/u)
	Straalvliegtuig (korte afstand)
	Fabrieken (met hoofdzakelijk midden en hoog frequente geluidsemissie)
<p>C_{tr} Spectrum 2 (laag frequent) (A-gewogen)</p>	Stedelijk verkeersgeluid
	Treinverkeer (lage snelheid)
	Vliegtuig (propeller)
	Straalvliegtuig (grote afstand)
	Disco muziek
	Fabrieken (met hoofdzakelijk lage en midden frequente geluidsemissie)

Conform NEN-EN-ISO 717-1

Laboratorium metingen conform NEN-EN-ISO-140-3 / NEN-EN-ISO-10140-2

NPD = No Performance Determined

* gebaseerd op Argon spouwvulling met twee standaard warmtewerende coating SSN 1.1

Alle akoestische glassamenstellingen uit bovenstaande tabel zijn met warmte of zonwerende coating leverbaar. Raadpleeg hiervoor onze afdeling verkoop.

Raadpleeg onze website www.scheuten.com voor de meest actuele informatie.



info@scheuten.com • www.scheuten.com

