



Vitrage isolant antibruit Scheuten

Trisolide® Phon S



Juillet 2017

Triple vitrage isolant, 2 feuilles de verre float, 1 feuille de feuilleté Multiphon® S avec film acoustique spécial (SAF)

Nom du produit	Composition du vitrage <small>Extérieur - intercalaire - Moyen - intercalaire - Intérieur</small>	Épaisseur env. (mm)	Masse env. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	Coefficient U _g * W/m ² K EN 673	Classification EN 356	Classification 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

Triple vitrage isolant, 1 feuille en verre float, 2 feuilles de vitrage feuilleté Multiphon® S avec film acoustique spécial (SAF)

Nom du produit	Composition du vitrage <small>Extérieur - intercalaire - Moyen - intercalaire - Intérieur</small>	Épaisseur env. (mm)	Masse env. (kg/m ²)	R _w (dB)	C (dB)	C _{tr} (dB)	R _{w+} C (dB)	R _{w+} C _{tr} (dB)	Coefficient U _g * W/m ² K EN 673	Classification EN 356	Classification EN 12600
Trisolide® Phon S 42/41	3(0.50SAF)3 - 12 - 4 - 12 - 3(0.50SAF)3	41	40	42	-1	-6	41	36	0,7	P1A / - / P1A	2B2 / - / 2B2
Trisolide® Phon S 44/43	3(0.50SAF)3 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50SAF)4	43	45	44	-1	-6	43	38	0,7	P1A / - / P1A	2B2 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/47 - B	3(0.50SAF)3 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50SAF)4	47	45	45	-2	-7	43	38	0,6	P1A / - / P1A	2B2 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 45/45	4(0.50SAF)4 - 12 - 4 - 12 - 4(0.50SAF)4	45	50	45	-2	-6	43	39	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 46/49	4(0.50SAF)4 - 14 - 4 - 14 - 4(0.50SAF)4	49	50	46	-2	-7	44	39	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 48/49	4(0.50SAF)4 - 12 - 4 - 12 - 6(0.50SAF)6	49	60	48	-1	-6	47	42	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 49/51 - B	4(0.50SAF)4 - 12 - 6 - 12 - 6(0.50SAF)6	51	65	49	-2	-6	47	43	0,7	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 49/51	4(0.76SAF)4 - 12 - 6 - 12 - 6(0.76SAF)6	51	65	49	-2	-7	47	42	0,7	P2A / - / P2A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 50/53	4(0.50SAF)4 - 14 - 4 - 14 - 6(0.50SAF)6	53	60	50	-2	-6	48	44	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 50/55	4(0.50SAF)4 - 14 - 6 - 14 - 6(0.50SAF)6	55	65	50	-2	-6	48	44	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1
Trisolide® Phon S 51/57	5(0.50SAF)5 - 14 - 6 - 14 - 6(0.50SAF)6	57	70	51	-2	-5	49	46	0,6	P1A / - / P1A	1B1 / - / 1B1

Spectre de correction	Sources sonores caractéristiques
<p style="text-align: center;">C Spectre 1 (haute fréquence) (A-pondéré)</p>	Activités quotidiennes (conversation, musique, radio, TV)
	Enfants jouant
	Circulation des trains (moyenne/haute vitesse)
	Trafic autoroutier (>80 km/heure)
	Avion à réaction (courte distance)
<p style="text-align: center;">C_{tr} Spectre 2 (basse fréquence) (A-pondéré)</p>	Usines (dont les émissions de bruit sont surtout moyenne et haute fréquence)
	Bruit de la circulation urbaine
	Circulation des trains (basse vitesse)
	Avion (hélices)
	Avion à réaction (grand éloignement)
Musique disco	
Usines (dont les émissions de bruit sont surtout basses et moyennes fréquences)	

Conforme à la norme NEN-EN-ISO 717-1

Mesures en laboratoire conformes à la norme NEN-EN-ISO-140-3 / NEN-EN-ISO-10140-2

NPD = No Performance Determined

* l'espace isolant renfermant d'argon et avec une couche peu emissive (SSN 1.1)

Toutes les compositions en vitrage acoustique dans le tableau ci-dessous sont disponibles en vitrage HR++ ou ZHR ++ antisolaire. Pour plus d'informations, contactez notre service commercial.

Consultez notre site Web www.scheuten.com pour des informations actualisées



info@scheuten.com • www.scheuten.com

