

SOFRAVER

La technologie du verre

UNI GLAS® **ENSEMBLE**
Vue d'ensemble des produits

UNI GLAS® **TOP**
Vitrage Economie

UNI GLAS® **PHON**
Vitrage Acoustique

Type	Composition	Epaisseur mm	U _g W/m ² K	R _{w,P} (C;C _p) dB	τ _v 1% EN 410	τ _{cv(460)} 1% EN 410	g ¹ %* EN 410	Q _v 1% EN 410	SC EN 410	Classe EN 356	Poids kg/m ²	Rapport max.
UNI GLAS® TOP Le vitrage à basse énergie												
UNI GLAS® TOP Pure 0.5 ²	4: - 18 - 4 - 18 - :4	48,0	0,5	-	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNI GLAS® TOP Pure 0.6	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,6	32 (-1;-4)	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNI GLAS® TOP Solar 0.7	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,7	32 (-1;-4)	73	73	61	17	0,70	-	30	1:6
UNI GLAS® TOP Pure 0.7	4: - 12 - 4 - 12 - :4	36,0	0,7	32 (-1;-5)	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNI GLAS® TOP Pure 0.7	6: - 12 - 6 - 12 - :6	42,0	0,7	34 (-0;-5)	73	71	51	15	0,59	-	45	1:10
UNI GLAS® TOP Therm 1.0	4 - 16 - :4	24,0	1,0	32 (-2;-5)	76	77	58	15	0,65	-	20	1:6
UNI GLAS® TOP Pure 1.1	4 - 16 - :4	24,0	1,1	32 (-2;-5)	82	81	64	12	0,74	-	20	1:
UNI GLAS® PHON Le vitrage de protection phonique												
Vitrage isolant double phonique (Float)												
UNI GLAS® PHON 26/36 1.1	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36 (-2;-5)	81	-	63	12	0,72	-	25	1:6
UNI GLAS® PHON 28/37 1.1	8 - 16 - :4	28,0	1,1	37 (-2;-5)	81	-	62	12	0,71	-	30	1:6
UNI GLAS® PHON 30/38 1.1	8 - 16 - :6	30,0	1,1	38 (-1;-6)	80	-	61	12	0,70	-	35	1:10
UNI GLAS® PHON 30/38 1.1	10 - 16 - :4	30,0	1,1	38 (-2;-6)	80	-	60	12	0,69	-	35	1:6
UNI GLAS® PHON 34/39 1.1	10 - 20 - :4	34,0	1,1	39 (-3;-8)	80	-	60	12	0,69	-	35	1:6
UNI GLAS® PHON 32/40 1.1	10 - 16 - :6	32,0	1,1	40 (-1;-5)	80	-	60	12	0,69	-	40	1:10
Vitrage isolant double phonique feuilleté avec film Sound control (NC)												
UNI GLAS® PHON 29/37 1.1 PVB	VSG 6 - 16 - :6 VSG	28,8	1,1	37 (-1;-5)	81	-	60	12	0,69	-	31	1:10
UNI GLAS® PHON 26/38 1.1 NC	NC 8 - 14 - :4	26,5	1,1	38 (-1;-5)	81	-	59	12	0,68	-	31	1:6
UNI GLAS® PHON 29/39 1.1 NC	NC 9 - 16 - :4	28,8	1,1	39 (-1;-5)	81	-	63	12	0,72	-	31	1:6
UNI GLAS® PHON 30/40 1.1 NC	NC 9 - 16 - :5	29,8	1,1	40 (-3;-7)	80	-	63	12	0,72	-	34	1:6
UNI GLAS® PHON 32/41 1.1 NC	NC 10 - 16 - :6	32,5	1,1	41 (-2;-7)	80	-	57	12	0,66	-	37	1:10
UNI GLAS® PHON 30/42 1.1 NC	NC 8 - 16 - :6	30,5	1,1	42 (-2;-6)	80	-	59	12	0,68	-	36	1:10
UNI GLAS® PHON 34/42 1.1 NC	NC 10 - 18 - :6	33,5	1,1	42 (-2;-6)	80	-	57	12	0,66	-	37	1:10
UNI GLAS® PHON 33/43 1.1 NC	NC 9 - 16 - :8	33,1	1,1	43 (-3;-7)	79	-	61	12	0,70	-	41	1:10
UNI GLAS® PHON 34/43 1.1 NC	NC 8 - 20 - :6	34,5	1,1	43 (-2;-7)	80	-	59	12	0,68	-	36	1:10
UNI GLAS® PHON 33/44 1.1 NC	NC 8 - 16 - :8 NC	33,0	1,1	44 (-2;-7)	79	-	58	12	0,67	-	41	1:10
UNI GLAS® PHON 38/44 1.2 NC	NC 8 - 24 - :6	38,5	1,2	44 (-2;-8)	80	-	59	12	0,68	-	36	1:10
UNI GLAS® PHON 36/44 1.1 NC	NC 8 - 20 - :8	36,5	1,1	44 (-2;-7)	80	-	59	12	0,68	-	41	1:10
UNI GLAS® PHON 40/45 1.2 NC	NC 8 - 24 - :8	40,5	1,2	45 (-2;-7)	80	-	59	12	0,68	-	41	1:10
UNI GLAS® PHON 34/45 1.1 NC	NC 8 - 16 - :10	34,5	1,1	45 (-2;-6)	79	-	58	12	0,67	-	46	1:10
UNI GLAS® PHON 36/45 1.1 NC	NC 10 - 16 - :10	35,5	1,1	45 (-3;-7)	79	-	57	12	0,66	-	47	1:10
UNI GLAS® PHON 38/46 1.1 NC	NC 8 - 20 - :10	38,5	1,1	46 (-2;-6)	79	-	58	12	0,67	-	46	1:10
UNI GLAS® PHON 38/47 1.1 NC	NC 13 - 16 - :9 NC	37,5	1,1	47 (-3;-8)	78	-	56	11	0,64	-	52	1:10
UNI GLAS® PHON 42/48 1.1 NC	NC 13 - 20 - :9 NC	41,5	1,1	48 (-2;-8)	78	-	56	11	0,64	-	52	1:10
UNI GLAS® PHON 38/49 1.1 NC	NC 9 - 16 - :13 NC	38,3	1,1	49 (-3;-8)	78	-	57	11	0,66	-	51	1:10
UNI GLAS® PHON 42/50 1.1 NC	NC 9 - 20 - :13 NC	42,3	1,1	50 (-3;-8)	78	-	57	11	0,66	-	51	1:10
UNI GLAS® PHON 46/51 1.1 NC	NC 17 - 16 - :13 NC	45,5	1,1	51 (-1;-5)	76	-	54	11	0,62	-	71	1:10
UNI GLAS® PHON 50/52 1.1 NC	NC 15 - 24 - :11 NC	49,5	1,1	52 (-2;-6)	77	-	55	11	0,63	-	62	1:10
UNI GLAS® PHON 59/54 1.2 NC	NC 19 - 28 - :12 NC	59,3	1,2	54 (-2;-6)	76	-	53	11	0,61	-	77	1:10
Vitrage isolant triple phonique (Float)												
UNI GLAS® PHON 38/36 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-6)	74	-	52	16	0,60	-	35	1:6
UNI GLAS® PHON 42/37 0.6	6: - 14 - 4 - 14 - :4	42,0	0,6	37 (-2;-7)	74	-	52	16	0,60	-	35	1:6
UNI GLAS® PHON 40/39 0.7	8: - 12 - 4 - 12 - :4	40,0	0,7	39 (-1;-6)	73	-	51	15	0,59	-	40	1:10
UNI GLAS® PHON 46/40 0.6	8: - 14 - 4 - 14 - :6	46,0	0,6	40 (-0;-5)	73	-	51	15	0,59	-	46	1:10
UNI GLAS® PHON 44/41 0.7	10: - 12 - 4 - 12 - :6	44,0	0,7	41 (-1;-5)	72	-	50	15	0,57	-	50	1:10
UNI GLAS® PHON 48/41 0.6	8: - 16 - 4 - 16 - :4	48,0	0,6	41 (-1;-6)	73	-	51	15	0,59	-	41	1:6
Vitrage isolant triple phonique feuilleté avec film sound control (NC)												
UNI GLAS® PHON 47/41 0.6 PVB	6: - 14 - 4 - 14 - :9 VSG	46,8	0,6	41 (-1;-6)	72	-	52	15	0,60	-	46	1:10
UNI GLAS® PHON 42/42 0.7 NC	6: - 12 - 4 - 12 - :8 NC	42,5	0,7	42 (-1;-5)	72	-	52	15	0,60	-	45	1:10
UNI GLAS® PHON 45/42 0.7 NC	NC 9 - 12 - 4 - 12 - :8	44,8	0,7	42 (-2;-6)	72	-	49	15	0,56	-	51	1:10
UNI GLAS® PHON 46/43 0.7 NC	NC 9 - 12 - 5 - 12 - :8	45,8	0,7	43 (-3;-7)	72	-	49	15	0,56	-	53	1:10
UNI GLAS® PHON 46/43 0.6 NC	NC 8 - 14 - 4 - 14 - :6	46,5	0,6	43 (-1;-7)	72	-	49	15	0,56	-	46	1:10
UNI GLAS® PHON 47/44 0.7 NC / PVB	NC 8 - 12 - 6 - 12 - :44.2 VSG	47,3	0,7	44 (-1;-5)	71	-	49	15	0,56	-	51	1:10
UNI GLAS® PHON 46/44 0.7 NC	NC 8 - 12 - 6 - 12 - :8	46,5	0,7	44 (-2;-7)	71	-	49	15	0,56	-	56	1:10
UNI GLAS® PHON 50/44 0.6 NC	6: - 14 - 6 - 14 - :10 NC	50,5	0,6	44 (-1;-7)	71	-	51	15	0,59	-	56	1:10
UNI GLAS® PHON 44/45 0.7 NC	8: - 12 - 4 - 12 - :8 NC	44,5	0,7	45 (-2;-6)	72	-	51	15	0,59	-	50	1:10
UNI GLAS® PHON 49/45 0.6 NC	8: - 14 - 4 - 14 - :9 NC	48,8	0,6	45 (-2;-7)	72	-	51	15	0,59	-	51	1:10
UNI GLAS® PHON 48/46 0.7 NC	10: - 12 - 6 - 12 - :8 NC	48,5	0,7	46 (-2;-6)	71	-	50	15	0,57	-	61	1:10
UNI GLAS® PHON 45/47 0.7 NC	NC 8 - 12 - 4 - 12 - :8 NC	45,0	0,7	47 (-2;-6)	72	-	49	15	0,56	-	50	1:10
UNI GLAS® PHON 50/48 0.7 NC	NC 10: - 12 - 5 - 12 - :10 NC	50,0	0,7	48 (-1;-8)	71	-	48	15	0,55	-	64	1:10
UNI GLAS® PHON 53/49 0.6 NC	NC 12: - 14 - 4 - 14 - :8 NC	53,0	0,6	49 (-1;-7)	71	-	47	15	0,54	-	60	1:10
UNI GLAS® PHON 51/50 0.7 NC	NC 12: - 12 - 6 - 12 - :8 NC	51,0	0,7	50 (-2;-6)	70	-	47	15	0,54	-	65	1:10
Vitrage isolant double phonique P4A												
UNI GLAS® PHON 28/37 1.1 P4A	P4A - 16 - :4	27,5	1,1	37 (-2;-6)	81	-	58	12	0,67	P4A	26	1:6
UNI GLAS® PHON 32/40 1.1 P4A	P4A - 16 - :6	31,5	1,1	40 (-1;-4)	80	-	57	12	0,66	P4A	39	1:10
UNI GLAS® SUN Le vitrage anti-solaire												
Vitrage isolant double anti-solaire												
UNI GLAS® SUN A70 70/37	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	70	-	37	-	0,43	-	25	1:6
UNI GLAS® SUN A60 61/33	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	61	-	33	-	0,38	-	25	1:6
UNI GLAS® SUN A50 53/28	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	53	-	28	-	0,32	-	25	1:6
UNI GLAS® SUN A40 43/23	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	43	-	23	-	0,26	-	25	1:6
Vitrage isolant triple anti-solaire												
UNI GLAS® SUN A70 63/34	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-6)	63	-	34	-	0,39	-	35	1:6
UNI GLAS® SUN A60 56/30	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-5)	56	-	30	-	0,35	-	35	1:6
UNI GLAS® SUN A50 48/26	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-5)	48	-	26	-	0,29	-	35	1:6
UNI GLAS® SUN A40 39/21	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-5)	39	-	21	-	0,24	-	35	1:6
UNI GLAS® SUN Neutral S 70/41	6: - 16 - 4	26,0	1,1	36 (-2;-5)	70	-	41	11	0,47	-	25	1:6
UNI GLAS® SAFE Le vitrage de sécurité												
UNI GLAS® SAFE P2A	P2A/ 9 - 16 - :4	28,8	1,1	37 (-2;-6)	81	-	58	12	0,67	P2A	31	1:6
UNI GLAS® SAFE P3A	P3A/10 - 16 - :4	29,1	1,1	37 (-2;-6)	80	-	58	12	0,67	P3A	31	1:6
UNI GLAS® SAFE P4A	P4A/10 - 16 - :4	29,5	1,1	38 (-2;-6)	80	-	57	12	0,66	P4A	31	1:6
UNI GLAS® SAFE P6B	P6B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P6B	-	1:6
UNI GLAS® SAFE P7B	P7B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P7B	-	1:6
UNI GLAS® SAFE P8B	P8B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P8B	-	1:6

Notes techniques

¹⁾ Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes des différents produits de base.

²⁾ En fonction de l'emploi du vitrage isolant un verre trempé peut être nécessaire.

Les mesures maximales de chaque produit sont basées sur les exigences statiques. D'autres combinaisons de vitrages isolants sont possibles ; veuillez préciser vos exigences.

Les valeurs techniques présentées ici sont basées sur les données des fabricants de verre ou sont établies dans le cadre d'un examen d'un institut indépendant selon les normes en vigueur. Les valeurs se rapportent aux tests des éléments en fonction de dimensions déterminées pour une situation de construction verticale (90° par rapport à l'horizontal).

Ce tableau est un choix partiel du programme des produits d'UNI GLAS. En cas d'intérêt pour d'autres produits ou des exécutions spéciales, nous sommes à votre disposition.

Les valeurs selon la norme EN 673 (colonne 4) sont valables pour la calcul des valeurs U. Les descriptions des types sont spécifiques à la branche et ne documentent aucune valeur physique.

Pour diminuer la formation de condensation sur le bord des vitrages, tous nos produits sont fabriqués avec des intercalaires thermiquement améliorés UNI GLAS® | STAR^{FLS}.

Nous ne pouvons garantir les valeurs techniques indiquées, notamment si les contrôles sont réalisés pour d'autres situations de montage ou si de nouvelles mesures ont lieu sur le bâtiment.

Lors de la pose, les lignes directrices d'UNI GLAS doivent absolument être respectées dans leurs formes actuelles. Toutes ces données correspondent à l'état actuel de l'impression et peuvent être modifiées à tout moment et sans avis préalable.

Les caractéristiques techniques doivent être encore confirmées.

Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications.

UNI GLAS® est une marque déposée.

Version : septembre 2016