

UNIGLAS®

KUNDENINFORMATION

...das Glas für Mensch und Umwelt

UNITOP® ENERGIEGEWINNGLAS

...und die Wärme bleibt drinnen

UNIPLUS® WÄRMEDÄMMGLAS

...und Sie haben Ihre Ruhe

UNIPHON® LÄRMSCHUTZGLAS



...und alle Vorteile sind auf Ihrer Seite

UNISTAR® MULTIFUNKTIONSGLAS

...und die Hitze bleibt draußen

UNISUN® SONNENSCHUTZGLAS

...und Sie fühlen sich sicher

UNISAFE® SICHERHEITSGLAS

...und Sie gewinnen die Kraft der Sonne

UNISOLAR® STROMGEWINNGLAS

...und Sie isolieren Ihre Fassade

UNIPANEL® VAKUUMISOLIERUNG

Typ	Aufbau	Dicke mm	U _g W/m²K	R _{w,p} dB	τ _v % * EN 410	g % * EN 410	ρ _v % * EN 410	b	SHK EN 356	Gew. kg/m²	max. SV
UNITOP 0.5 Kr	4 - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,5	32	69	52	14	0,65	-	30	1:6
UNITOP 0.6	4 - 16 - 4 - 16 - :4	44	0,6	32	69	52	14	0,65	-	30	1:6
UNITOP 0.6	4 - 16 - :4 - 16 - :4	44	0,6	32	69	55**	15	0,69	-	30	1:6
UNITOP 0.7	4 - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,7	32	69	52	14	0,65	-	30	1:6
UNITOP Premium 1.0 Kr	4 - 12 - :4	20	1,0	31	80	63	13	0,79	-	20	1:6
UNITOP Premium 1.1	4 - 16 - :4	24	1,1	30	80	63	13	0,79	-	20	1:6
UNITOP 1.2	4 - 16 - :4	24	1,2	30	80	65	12	0,81	-	20	1:6
UNIPLUS EXTRA 1.0 Kr	4 - 16 - :4	24	1,0	31	73	53	12	0,66	-	20	1:6
UNIPHON 26/36 1.1	6 - 16 - :4	26	1,1	36	80	62	12	0,78	-	25	1:6
UNIPHON 26/37 1.0 Kr	6 - 16 - :4	26	1,0	37	80	62	12	0,78	-	25	1:6
UNIPHON 22/37 1.0 Kr	6 - 12 - :4	22	1,0	37	80	62	12	0,78	-	25	1:6
UNIPHON 28/37 1.1	8 - 16 - :4	28	1,1	37	79	61	12	0,76	-	30	1:6
UNIPHON 30/38 1.1	10 - 16 - :4	30	1,1	38	79	59	11	0,74	-	35	1:6
UNIPHON 30/39 1.0 Kr	10 - 16 - :4	30	1,0	39	79	59	11	0,74	-	35	1:6
UNIPHON 34/39 1.1	10 - 20 - :4	34	1,1	39	79	59	11	0,74	-	35	1:6
UNIPHON 43/39 0.5 Kr	8 - 12 - 5 - 12 - :6	43	0,5	39	69	48	15	0,60	-	48	1:8
UNIPHON 32/40 1.1	10 - 16 - :6	32	1,1	40	78	59	11	0,74	-	40	1:10
Noise Control Folie (NC)											
UNIPHON 29/39 1.1 NC	NC 8 - 16 - :4	29	1,1	39	79	58	12	0,73	P1A	31	1:6
UNIPHON 30/40 1.1 NC	NC 8 - 16 - :5	30	1,1	40	79	58	12	0,73	P1A	34	1:8
UNIPHON 32/41 1.1 NC	NC 10 - 16 - :6	32	1,1	41	79	57	12	0,71	P2A	37	1:10
UNIPHON 31/42 1.1 NC	NC 8 - 16 - :6	31	1,1	42	79	58	12	0,73	-	36	1:10
UNIPHON 34/42 1.1 NC	NC 10 - 18 - :6	34	1,1	42	79	57	12	0,71	P2A	37	1:10
UNIPHON 45/42 0.7 NC	NC 8 - 12 - 4 - 12 - :8	45	0,7	42	69	46	15	0,58	P1A	51	1:10
UNIPHON 33/43 1.1 NC	NC 9 - 16 - :8	33	1,1	43	78	57	12	0,71	P1A	41	1:10
UNIPHON 35/43 1.1 NC	NC 8 - 20 - :6	35	1,1	43	79	58	12	0,73	-	36	1:10
UNIPHON 37/44 1.1 NC	NC 8 - 20 - :8	37	1,1	44	78	58	12	0,73	-	41	1:10
UNIPHON 35/45 1.1 NC	NC 9 - 16 - :10	35	1,1	45	78	57	12	0,71	P1A	46	1:10
UNIPHON 36/45 1.1 NC	NC 10 - 16 - :10	36	1,1	45	78	56	12	0,70	P2A	47	1:10
UNIPHON 48/47 0.5 NC Kr	NC 8 - 12 - 6 - 12 - :10	48	0,5	47	68	46	15	0,58	-	61	1:10
UNIPHON 39/49 1.1 NC	NC 13 - 16 - :9 NC	39	1,1	49	77	55	12	0,69	P1A	51	1:10
UNIPHON 42/49 1.1 NC	NC 12 - 20 - :8 NC	42	1,1	49	77	55	12	0,69	P1A	51	1:10
UNIPHON 43/50 1.1 NC	NC 13 - 20 - :9 NC	43	1,1	50	77	55	12	0,69	P1A	51	1:10
UNIPHON 46/51 1.1 NC	NC 16 - 16 - :12 NC	46	1,1	51	75	52	11	0,65	P1A	71	1:10
UNISTAR LIGHT 1.1	A3 / 8 - 16 - :4	28	1,1	37	79	58	12	0,73	P4A	26	1:6
UNISTAR 30/40 1.0 Kr	A3 / 10 - 16 - :4	30	1,0	40	78	57	12	0,71	P4A	31	1:6
UNISUN BRILLANT 66/33	6 - 16 - 6	28	1,1	33	66	36	14	0,45	-	30	1:10
UNISUN BRILLANT 30/17	6 - 16 - 6	28	1,1	33	30	18	26	0,23	-	30	1:10
UNISUN NATURA 67/34	6 - 16 - 4	26	1,1	36	67	37	11	0,46	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL S 71/40	6 - 16 - 4	26	1,1	36	71	43	11	0,54	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL 68/34	6 - 16 - 4	26	1,1	36	68	37	10	0,46	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL S 62/32	6 - 16 - 4	26	1,1	36	62	34	15	0,43	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL 61/40	6 - 16 - 4	26	1,2	36	61	42	23	0,53	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL 59/47	6 - 16 - :4	26	1,1	36	59	48	19	0,60	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL S 51/26	6 - 16 - 4	26	1,1	36	51	28	13	0,35	-	25	1:6
UNISUN NEUTRAL 50/25	6 - 16 - 6	28	1,1	33	50	27	18	0,34	-	30	1:10
UNISUN NEUTRAL S 40/22	6 - 16 - 4	26	1,1	36	40	24	16	0,30	-	25	1:6
UNISUN OFFICE 40/21	6 - 16 - 4	26	1,1	36	40	22	16	0,28	-	25	1:6
UNISUN HC SILBER 55/43	:6 - 16 - :6	28	1,1	33	55	45	35	0,56	-	30	1:10
UNISUN SILBER 50/30	6 - 16 - 6	28	1,1	33	50	32	36	0,40	-	30	1:10
UNISUN SILBER 43/31	6 - 16 - 4	26	1,2	36	43	31	31	0,39	-	25	1:6
UNISUN LIGHT BLUE 68/41	6 - 16 - 4	26	1,1	36	68	44	19	0,55	-	25	1:6
UNISUN BRILLANT BLAU 50/27	6 - 16 - 6	28	1,1	33	50	29	19	0,36	-	30	1:10
UNISUN BLAU 45/36	6 - 16 - :4	26	1,1	36	45	36	14	0,45	-	25	1:6
UNISUN HC BLAU 34/30	6 - 16 - :6	28	1,1	33	34	32	16	0,40	-	30	1:10
UNISUN BLAU 19/18	6 - 16 - :4	26	1,1	36	19	18	18	0,23	-	25	1:6
UNISUN GRÜN 61/34	6 - 16 - :6	28	1,1	33	61	36	9	0,45	-	30	1:10
UNISUN NEUTRAL GRÜN 47/29	6 - 16 - :4	26	1,1	36	47	30	17	0,38	-	25	1:6
UNISUN HC GRÜN 44/25	6 - 16 - :6	28	1,1	33	44	27	22	0,34	-	30	1:10
UNISUN GRAU 34/31	6 - 16 - :6	28	1,1	33	34	33	6	0,41	-	30	1:10
UNISUN SILBER GRAU 28/23	6 - 16 - :4	26	1,1	36	28	24	22	0,30	-	25	1:6
UNISUN HC GRAU 28/32	6 - 16 - :6	28	1,1	33	28	34	11	0,43	-	30	1:10
UNISUN BRONCE 41/34	6 - 16 - :6	28	1,1	33	41	36	6	0,45	-	30	1:10
UNISUN HC BRONCE 20/20	6 - 16 - :6	28	1,1	33	20	22	12	0,28	-	30	1:10
UNISUN HC SAHARA 38/32	:6 - 16 - :6	28	1,1	33	38	34	35	0,43	-	30	1:10
UNISAFE P2A (A1)	A1 / 9 - 16 - :4	29	1,1	37	79	58	12	0,73	P2A	31	1:6
UNISAFE P3A (A2)	A2 / 10 - 16 - :4	30	1,1	37	79	58	12	0,73	P3A	31	1:6
UNISAFE P4A (A3)	A3 / 10 - 16 - :4	30	1,1	38	79	57	12	0,71	P4A	31	1:6
UNISAFE P6B (B1)	B1 / 16 - 10 - :6	32	1,1	40	77	51	11	0,64	P6B	49	1:10
UNISAFE P7B (B2)	B2 / 22 - 10 - :6	38	1,1	41	74	47	11	0,59	P7B	64	1:10
UNISAFE P8B (B3)	B3 / 24 - 10 - :6	40	1,1	42	71	42	11	0,53	P8B	69	1:10
UNISOLAR P4A (A3)	A3 Solar 6 - 16 - :4 ESG	26	1,4	36	-	-	-	-	P4A	27	1:10
UNIPANEL	ESG-H 6 - 16 - 6 ESG-H	28	0,3	33	-	-	-	-	-	31	1:10
UNIPANEL	ESG-H 6 - 20 - 6 ESG-H	32	0,2	33	-	-	-	-	-	31	1:10
UNICLASSIC	4 - 16 - 4	24	2,7	30	82	77	15	0,96	-	20	1:6

* Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um mittlere Werte verschiedener Basisprodukte. Bitte fragen Sie Ihren Lieferanten nach den aktuellen technischen Daten.
** Aufgrund der eventuell auftretenden thermischen Spannungen empfehlen wir, die mittlere Scheibe in ESG oder TVG auszuführen.

Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen. Weitere Isolierglaskombinationen sind möglich; bitte stellen Sie Ihre Anforderungen.

Die hier aufgeführten technischen Daten/Werte beziehen sich auf Angaben von Basisglasherstellern oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen.

Für U-Wert Berechnungen sind die gültigen Werte nach EN 673 AT 15 K (Spalte 4) heranzuziehen. Typenbezeichnungen sind branchenspezifisch und dokumentieren keine physikalischen Werte.

Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen.

Bei der Montage sind die UNIGLAS® - Verglasungsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Technische Angaben müssen bestätigt werden. Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Stand: August 2005 / Ausgabe: Österreich. UNIGLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

www.uniglas.net

UNIGLAS®

ALLES KLAR