



ISOLAR-AKUSTEX Schalldämmgläser

AKUSTEX® Schalldämmgläser von ISOLAR® erfüllen mit einem asymmetrischen Scheibenaufbau, ggf. einer Spezialgasfüllung im Scheibenzwischenraum, dem richtigen Scheibenabstand und eventuell Gießharzverbundscheiben alle Anforderungen an den Schallschutz mit Glas. Die umfangreiche Palette ermöglicht die individuelle Abstimmung der Schutzmaßnahmen auf jede Lärmsituation.

AKUSTEX® Schalldämmgläser gibt es in den Ausführungen **AKUSTEX® advance**, **AKUSTEX® premium** und **AKUSTEX® 2000** - je nach der enthaltenen hoch wärmedämmenden Beschichtung. Die Beschichtung hat keinen Einfluss auf die Schalldämmung.

Informationen zu weiteren **AKUSTEX®**-Typen erhalten Sie bei der ISOLAR®-Glas-Beratung GmbH oder bei Ihrem ISOLAR®-Partner vor Ort.

Typ	Glas-aufbau	Gas-füllung	Dicke	Gewicht	U_g DIN EN 673	R_w	L _T	g EN 410
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m ²)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(%)	(%)
AKUSTEX advance 25/36	6-15-4	Ar	25	25	1,1	36	79	62
AKUSTEX advance 27/37	8-15-4	Ar	27	30	1,1	37	78	56
AKUSTEX advance 29/38 A3	10-15-4	Ar	29	35	1,1	38	77	56
AKUSTEX advance Kr AF 25/39/1,0	4/4-12-4	Kr	25	30	1,0	39	78	56
AKUSTEX advance AF 28/39/1,1	4/4-16-4	Ar	28	30	1,1	39	78	56
AKUSTEX advance AF 29/39/1,1	4/4-16-4	Ar	29	30	1,1	39	78	56
AKUSTEX advance 30/39	10-16-4	Ar	30	35	1,1	39	77	56
AKUSTEX advance Kr AF 27/40/1,0	4/4-12-6	Kr	27	40	1,0	40	77	56
AKUSTEX advance AF 28/40/1,1	3/3-16-6	Ar	28	30	1,1	40	78	62
AKUSTEX advance AF 30/42/1,1	4/4-16-6	Ar	30	35	1,1	42	77	56
AKUSTEX advance AF 35/43	5/5-16-8	Ar	35	47	1,1	43	75	55
AKUSTEX advance AF 36/44	4/4-20-8	Ar	36	40	1,1	44	76	56
AKUSTEX advance AF 39/45	6/6-16-10	Ar	39	57	1,1	45	73	53
AKUSTEX advance AF 40/45	4/4-24-8	Ar	40	40	1,2	45	76	56
AKUSTEX advance AF 38/47	6/6-16-4/4	Ar	38	55	1,1	47	73	53
AKUSTEX advance AF 42/47	4/4-24-10	Ar	42	45	1,2	47	75	56
AKUSTEX advance AF 42/49	6/6-20-4/4	Ar	42	51	1,1	49	73	53

Bei Berücksichtigung der Glasdicken ist im Einzelfall eine Verbesserung der U_g-Werte möglich.