

ISOLAR® PROGRAMM 2024

ISOLAR GLAS Beratung GmbH | Otto-Hahn-Straße 1 | D-55481 Kirchberg
Telefon +49 (0) 6763 521 | service@isolar.de | www.isolar.de

**ISOLAR®
GLAS**
MEHR AUS GLAS

SOLARLUX® – SONNENSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673			EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
			U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _s	Schalldämmung			
									R _w / C / C _v			
			W/(m²K)	%	%	%	%	dB	mm	kg/m²		
1	SOLARLUX® sunlite A / 76.50 ¹⁾	6:6.2	5,4	76	50	7	7	89	36	13	30	
2	SOLARLUX® grey 65 / 64.69	6:	5,6	64	69	9	15	99	31	6	15	
3	SOLARLUX® grey 45 / 44.53	6:	5,5	44	53	10	20	98	31	6	15	
4	SOLARLUX® silver-grey 25 / 24.39 ¹⁾	6:	5,2	24	39	19	32	96	31	6	15	
5	SOLARLUX® bright / 67.69	6:	5,7	67	69	30	31	96	31	6	15	
6	SOLARLUX® A71 // 70.37	6: / 16 / 4	1,0	70	37	13	14	96	36	26	25	
7	SOLARLUX® A61 // 61.33	6: / 16 / 4	1,0	61	33	13	12	93	36	26	25	
8	SOLARLUX® A51 // 52.28	6: / 16 / 4	1,0	52	28	14	11	92	36	26	25	
9	SOLARLUX® A41 // 42.23	6: / 16 / 4	1,0	43	23	16	11	90	36	26	25	
10	SOLARLUX® D70 // 68.46	6: / 16 / 4	1,1	68	46	21	19	97	36	26	25	
11	SOLARLUX® D60 // 58.40	6: / 16 / 4	1,1	58	40	28	20	97	36	26	25	
12	SOLARLUX® D50 // 50.33	6: / 16 / 4	1,1	50	33	30	21	95	36	26	25	
13	SOLARLUX® D40 // 40.28	6: / 16 / 4	1,1	40	28	36	15	94	36	26	25	
14	SOLARLUX® D40 blue // 38.27	6: / 16 / 4	1,1	38	27	32	17	94	36	26	25	
15	SOLARLUX® E71 // 70.39	6: / 16 / 4	1,0	70	39	12	14	97	36	26	25	
16	SOLARLUX® solar // 67.43	6: / 16 / 4	1,0	67	43	25	24	96	36	26	25	
17	SOLARLUX® silver // 40.21	6: / 16 / 4	1,0	40	21	33	18	94	36	26	25	
18	SOLARLUX® gold // 29.28	6: / 16 / 4	1,2	29	28	36	51	92	36	26	25	
19	SOLARLUX® bright // 60.50 ²⁾	6: / 16 / :4	1,1	60	50	33	32	98	36	26	25	
20	SOLARLUX® grey 65 // 58.48 ²⁾	6: / 16 / :4	1,1	58	48	10	17	98	36	26	25	
21	SOLARLUX® grey 45 // 40.34 ^{2), 3)}	6: / 16 / :4	1,1	40	34	11	21	97	36	26	25	
22	SOLARLUX® silver-grey 25 // 22.23 ^{2), 3)}	6: / 16 / :4	1,1	22	23	19	31	96	36	26	25	
23	SOLARLUX® silver-light // 57.47 ²⁾	6: / 16 / :4	1,1	57	47	35	34	96	36	26	25	
24	SOLARLUX® silver-blue // 35.27 ²⁾	6: / 16 / :4	1,1	35	27	17	33	84	36	26	25	
25	SOLARLUX® silver-grey // 28.27 ²⁾	6: / 16 / :4	1,1	28	27	12	33	95	36	26	25	
26	SOLARLUX® A71 /// 63.35	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	63	35	15	16	95	38 / -2 / -7	42	35	
27	SOLARLUX® A61 /// 55.31	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	55	31	14	14	92	38 / -2 / -7	42	35	
28	SOLARLUX® A51 /// 47.26	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	47	26	16	14	91	38 / -2 / -7	42	35	
29	SOLARLUX® A41 /// 39.21	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	39	21	16	14	89	38 / -2 / -7	42	35	
30	SOLARLUX® D70 /// 62.41	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	62	41	23	20	96	38 / -2 / -7	42	35	
31	SOLARLUX® D60 /// 53.36	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	53	36	29	21	96	38 / -2 / -7	42	35	
32	SOLARLUX® D50 /// 45.29	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	45	29	31	22	94	38 / -2 / -7	42	35	
33	SOLARLUX® D40 /// 36.24	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	36	24	36	17	93	38 / -2 / -7	42	35	
34	SOLARLUX® D40 blue /// 35.23	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	35	23	33	19	93	38 / -2 / -7	42	35	
35	SOLARLUX® E71 /// 64.36	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	64	36	14	16	96	38 / -2 / -7	42	35	
36	SOLARLUX® solar /// 61.39	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	61	39	27	24	95	38 / -2 / -7	42	35	
37	SOLARLUX® silver /// 36.19	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	36	19	33	20	93	38 / -2 / -7	42	35	
38	SOLARLUX® gold /// 26.23	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,7	26	23	37	47	91	38 / -2 / -7	42	35	
39	SOLARLUX® bright /// 55.43 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	55	43	35	31	98	38 / -2 / -7	42	35	
40	SOLARLUX® grey 65 /// 53.41 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	53	41	12	19	97	38 / -2 / -7	42	35	
41	SOLARLUX® grey 45 /// 36.29 ^{3), 4)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	36	29	12	22	93	38 / -2 / -7	42	35	
42	SOLARLUX® silver-grey 25 /// 20.19 ^{3), 4)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	20	19	20	31	96	38 / -2 / -7	42	35	
43	SOLARLUX® silver-light /// 52.41 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	52	41	36	33	96	38 / -2 / -7	42	35	
44	SOLARLUX® silver-blue /// 32.23 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	32	23	17	32	83	38 / -2 / -7	42	35	
45	SOLARLUX® silver-grey /// 25.23 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	25	23	12	32	95	38 / -2 / -7	42	35	
46	SOLARLUX® variedirekt /// Typ: E / EC / M ⁵⁾	6: / 27 (29,32) / 6 / 14 / :6	0,6	4 / 7 / 14	7 / 10 / 17	63 / 58 / 35	-	-	-	57/59/62	45	

1) Scheibe wird thermisch vorgespannt. 2) Zusätzliche Low-E Beschichtung auf Ebene 3. 3) Äußere Scheibe wird thermisch vorgespannt. 4) Zusätzliche Low-E Beschichtung auf Ebene 3, mittlere Scheibe wird thermisch vorgespannt. 5) SOLARLUX® variedirect Typ E: Jalousie elektrisch; - Typ EC: Jalousie elektrisch mit Encoder; - Typ M: Jalousie manuell bedienbar. 1 Zu allen SOLARLUX® Sonnenschutz Isoliergläsern gibt es passende Brüstungselemente zum Einsatz als Kalt- oder Warmpaneele.

ORNILUX® – VOGELSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673			EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
			U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _s	Schalldämmung			
									R _w / C / C _v			
			W/(m²K)	%	%	%	%	dB	mm	kg/m²		
47	ORNILUX® design dots / ^{6), 7)}	:6	5,7	89	85	8	8	99	31	6	15	
48	ORNILUX® design lines / ^{6), 7)}	:6	5,7	85	82	11	10	99	31	6	15	
49	ORNILUX® supermikado /	:66.2	5,4	79	71	16	16	99	36	13	30	
50	ORNILUX® mikado uno // 1,0 ⁸⁾	4: / 16 / :44.2	1,0	66	48	25	25	96	38 / -2 / -6	30	35	
51	ORNILUX® mikado advance // 1,1 ⁸⁾	4: / 16 / :44.2	1,1	77	61	15	14	98	38 / -2 / -7	28	30	
52	ORNILUX® mikado A71 // 66.37 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	66	36	15	17	96	39 / -2 / -6	30	35	
53	ORNILUX® mikado A61 // 58.32 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	58	32	14	15	93	39 / -2 / -6	30	35	
54	ORNILUX® mikado A51 // 51.26 ⁸⁾	46.2: / 16 / 4	1,0	51	26	16	12	91	-	30	35	
55	ORNILUX® mikado A41 // 41.22 ^{3), 8)}	46.2: / 16 / 4	1,0	41	22	17	12	90	-	30	35	
56	ORNILUX® design dots // 1,1	:4 / 16 / :4	1,1	81	64	12	12	98	32	24	20	
57	ORNILUX® design lines // 1,1	:4 / 16 / :4	1,1	78	62	14	13	98	32	24	20	
58	ORNILUX® mikado advance /// 0,6 ⁸⁾	4: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	70	51	17	17	97	-	44	40	
59	ORNILUX® mikado A71 /// 60.33 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	60	33	17	18	95	-	46	45	
60	ORNILUX® mikado A61 /// 52.29 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	52	29	16	17	92	-	46	45	
61	ORNILUX® mikado A51 /// 45.24 ⁸⁾	66.2: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	45	24	17	14	90	-	48	50	
62	ORNILUX® design dots /// 0,6	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	74	55	15	14	97	32	40	30	
63	ORNILUX® design lines /// 0,6	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	71	53	17	16	97	32	40	30	

6) Diese ORNILUX® design Aufbauten wurden im Flugtunnelversuch in Hohenau-Ringelsdorf/Österreich mit Markierungen auf Ebene 1 erfolgreich geprüft. Weitere Informationen auf Anfrage. 7) Technische Daten für monolithische Aufbauten sind circa Angaben. 8) In Abstimmung mit der American Bird Conservancy (ABC) kann ORNILUX® mikado one Beschichtung auf Ebene 1 verwendet werden, anstelle der Original-mikado-Beschichtung, die normalerweise auf der Ebene 2 oder 3 innerhalb des Isolierglases platziert wird. Bei ORNILUX® mikado one handelt es sich um ein transparentes, vergrößertes Muster in Anlehnung an mikado. Dies gilt für alle geprüften und zugelassenen ORNILUX® mikado Konfigurationen. 1 Alle ORNILUX® mikado Isolierglas-Aufbauten haben in ABC Flugtunnel-Tests eine Anflugrate von mindestens 70% zur Kontrollscheibe erreicht („EFFECTIVE“-Kategorie). Mehr Informationen unter www.birdsmartglass.org. Die Flugtunnel-Ergebnisse bilden die Basis für den LEED Credit 55. www.usgbc.org. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

DEKOREX® – INDIVIDUELLES DESIGN

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673			EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
			U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _s	Schalldämmung			
									R _w / C / C _v			
			W/(m²K)	%	%	%	%	dB	mm	kg/m²		
64	DEKOREX® decodesign chrome (30% BDG) /	6:	5,2	64	66	20	24	99	31	6	15	
65	DEKOREX® decodesign chrome (70% BDG) /	6:	4,6	30	37	37	45	100	31	6	15	
66	DEKOREX® decodesign gold (30% BDG) /	6:	5,2	63	65	18	15	99	31	6	15	
67	DEKOREX® decodesign gold (70% BDG) /	6:	4,5	29	35	32	24	98	31	6	15	
68	DEKOREX® decodesign copper (30% BDG) /	6:	5,2	63	65	14	15	99	31	6	15	
69	DEKOREX® decodesign copper (70% BDG) /	6:	4,4	29	36	23	23	98	31	6	15	
70	DEKOREX® decochrome / ¹⁾	6:	4,0	5	16	49	61	90	31	6	15	
71	DEKOREX® decogold / ¹⁾	6:	3,8	2	12	42	31	84	31	6	15	
72	DEKOREX® decocopper / ¹⁾	6:	3,8	3	13	29	30	91	31	6	15	

BDG: Bedeckungsgrad – beschichteter Flächenanteil.

NEUTRALUX® – WÄRMESCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673			EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
			U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _s	Schalldämmung			
									R _w / C / C _v			
			W/(m²K)	%	%	%	%	dB	mm	kg/m²		
73	NEUTRALUX® advance // 1,1	4 / 16 / :4	1,1	82	65	12	12	98	32	24	20	
74	NEUTRALUX® advance // 1,0 ⁹⁾	4 / 12 / :4	1,0 ²⁾	82	65	12	12	98	30	20	20	
75	NEUTRALUX® advance duo // 0,9 ⁹⁾	4: / 10 / :4	0,9 ²⁾	82	58	8	8	98	-	18	20	
76	NEUTRALUX® uno // 1,0	4 / 16 / :4	1,0	70	50	22	24	97				

MULTIPACT® – ANGRIFFSHEMMENDE VERGLASUNG

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673		EN 410				EN ISO 717-1			Dicke mm	Gewicht kg/m ²
			U _g -Wert W/(m ² K)	Licht- transmission %	g-Wert %	Lichtreflexion (außen) %	Lichtreflexion (innen) %	Farbwieder- gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _v				
									dB				
96	MULTIPACT® / 8 P2A	44.2	5,5	89	79	8	8	98	P2A	-	-	8	20
97	MULTIPACT® / 9 P4A	44.4	5,4	89	78	8	8	98	P4A	-	RC 2	9	20
98	MULTIPACT® / 10 P5A	44.6	5,3	89	77	8	8	98	P5A	-	RC 3	10	20
99	MULTIPACT® / 12 P5A	55.6	5,3	88	76	8	8	98	P5A	-	RC 3	12	25
100	MULTIPACT® advance // 28 P2A	4 / 16 / 44.2	1,1	80	61	12	11	97	P2A	-	-	28	30
101	MULTIPACT® advance // 29 P4A	4 / 16 / 44.4	1,1	80	61	12	11	97	P4A	-	RC 2	29	30
102	MULTIPACT® advance // 30 P5A	4 / 16 / 44.6	1,1	80	61	12	11	97	P5A	-	RC 3	30	30
103	MULTIPACT® advance // 32 P5A	4 / 16 / 55.6	1,1	80	60	12	11	97	P5A	-	RC 3	32	35
104	MULTIPACT® / 15 P6B	444.44	5,1	87	74	8	8	98	P6B	-	RC 4	15	30
105	MULTIPACT® / 20 P7B	555.66	4,9	86	71	8	8	97	P7B	-	RC 5	20	38
106	MULTIPACT® / 25 P8B	555.446	4,7	85	68	8	8	96	P8B	-	RC 6	25	50
107	MULTIPACT® advance // 37 P6B	6 / 16 / 444.44	1,1	78	59	11	11	96	P6B	-	RC 4	37	45
108	MULTIPACT® advance // 42 P7B	6 / 16 / 555.66	1,1	77	59	11	11	95	P7B	-	RC 5	42	53
109	MULTIPACT® advance // 47 P8B	6 / 16 / 555.446	1,1	76	59	11	11	94	P8B	-	RC 6	47	65
110	MULTIPACT® / 34 BR2-S	34	4,6	81	63	8	8	94	-	BR2-S	FB 2	34	79
111	MULTIPACT® / 41 BR5-S	41	4,4	79	60	7	7	93	-	BR5-S	FB 5	41	94
112	MULTIPACT® advance // 57 BR4-S	57	1,5	71	45	10	11	91	-	BR4-NS	FB 4	57	114
113	MULTIPACT® advance // 69 BR5-NS	69	1,2	69	44	10	11	90	-	BR5-NS	FB 5	69	132
114	MULTIPACT® advance /// 64 BR2-NS	64	0,6	68	44	13	14	93	-	BR2-NS	FB 2	64	88

Für die gesamte MULTIPACT® Produktpalette gilt: Bei dickeren Glaspaketen macht sich die Eigenfarbe von Glas zunehmend bemerkbar, weshalb sich gerade dort die Ausführung mit Glasprodukten von besonders geringer Eigenfarbe anbietet. Alle MULTIPACT® Typen sind auch als 3-fach Sicherheitsglas lieferbar.

AKUSTEX® – SCHALLSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673		EN 410				EN ISO 717-1			Dicke mm	Gewicht kg/m ²
			U _g -Wert W/(m ² K)	Licht- transmission %	g-Wert %	Lichtreflexion (außen) %	Lichtreflexion (innen) %	Farbwieder- gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _v				
									dB				
115	AKUSTEX® / AF 7.35	33.2	5,6	89	81	8	8	99	35 / -1 / -4	7	15		
116	AKUSTEX® / AF 8.37	44.2	5,5	89	79	8	8	98	37 / 0 / -2	8	20		
117	AKUSTEX® / AF 11.38	55.2	5,5	88	78	8	8	98	38 / 0 / -2	11	25		
118	AKUSTEX® / AF 13.39	66.2	5,4	87	77	8	8	98	39 / 0 / -2	13	31		
119	AKUSTEX® / AF 16.42	88.2	5,3	86	74	8	8	97	42 / -1 / -2	16	41		
120	AKUSTEX® / AF 20.42	1010.2	5,2	85	72	8	8	96	42 / 0 / -3	20	50		
121	AKUSTEX® / AF 25.43	1212.2	5,1	83	69	8	8	95	43 / 0 / -3	25	62		
122	AKUSTEX® advance // 24.35	8 / 12 / :4	1,3	81	62	11	11	97	35 / -2 / -5	24	30		
123	AKUSTEX® advance // 25.36	6 / 15 / :4	1,1	81	63	11	12	98	36 / -2 / -5	25	25		
124	AKUSTEX® advance // 28.36	33.1 / 16 / :33.1	1,1	80	60	12	12	98	36 / -2 / -6	28	31		
125	AKUSTEX® advance // 24.37 ⁹⁾	6 / 14 / :4	1,0	81	63	11	12	97	37 / -3 / -7	24	25		
126	AKUSTEX® advance // 24.37 ⁹⁾	8 / 12 / :4	1,0	81	62	11	11	97	37 / -3 / -7	24	30		
127	AKUSTEX® advance // 27.37	8 / 15 / :4	1,1	81	62	11	11	97	37 / -1 / -5	27	30		
128	AKUSTEX® advance // 30.37	8 / 16 / :6	1,1	80	62	11	11	97	37 / -2 / -5	30	35		
129	AKUSTEX® advance // 31.37	6 / 20 / :5	1,1	81	63	11	11	98	37 / -2 / -4	31	27		
130	AKUSTEX® advance // 26.38 ⁹⁾	8 / 12 / :6	1,0	80	62	11	11	97	38 / -2 / -5	26	30		
131	AKUSTEX® advance // 28.38 ⁹⁾	8 / 16 / :4	1,0	81	62	11	11	97	38 / -3 / -7	28	30		
132	AKUSTEX® advance // 29.38	10 / 15 / :4	1,1	80	61	11	11	97	38 / -2 / -5	29	38		
133	AKUSTEX® advance // 29.38	44.2 / 16 / :4	1,1	80	59	11	12	97	38 / -2 / -7	29	31		
134	AKUSTEX® advance // 32.38	44.1 / 16 / :44.1	1,1	79	59	11	11	97	38 / -2 / -6	32	41		
135	AKUSTEX® advance // 34.38	8 / 20 / :6	1,1	80	62	11	11	97	38 / -2 / -6	34	35		
136	AKUSTEX® advance // AF 25.39 ⁹⁾	44.2 / 12 / :4	1,0	80	59	11	12	97	39 / -2 / -7	25	30		
137	AKUSTEX® advance // AF 28.39	44.1 / 16 / :4	1,1	80	59	11	12	97	39 / -2 / -6	28	30		
138	AKUSTEX® advance // 29.39 P4A	44.4 / 15 / :4	1,1	80	58	11	12	97	39 / -2 / -6	29	35		
139	AKUSTEX® advance // 30.39	10 / 16 / :4	1,1	80	61	11	11	97	39 / -2 / -6	30	35		
140	AKUSTEX® advance // 31.39	44.2 / 16 / :6	1,1	80	59	11	11	97	39 / -2 / -6	31	36		
141	AKUSTEX® advance // 34.39	10 / 16 / :8	1,1	79	60	11	11	96	39 / -2 / -5	34	45		
142	AKUSTEX® advance // 34.39	10 / 20 / :4	1,1	80	61	11	11	97	39 / -3 / -7	34	35		
143	AKUSTEX® advance // AF 27.40 ⁹⁾	44.2 / 12 / :6	1,0	80	59	11	11	97	40 / -3 / -7	27	35		
144	AKUSTEX® advance // AF 28.40	33.1 / 16 / :6	1,1	80	60	12	11	97	40 / -2 / -7	28	30		
145	AKUSTEX® advance // AF 30.40	44.2 / 16 / :5	1,1	80	59	11	12	97	40 / -3 / -7	30	32		
146	AKUSTEX® advance // 31.40	12 / 15 / :4	1,1	79	59	11	11	97	40 / -1 / -5	31	40		
147	AKUSTEX® advance // 32.40	10 / 16 / :6	1,1	79	61	11	11	97	40 / -1 / -5	32	40		
148	AKUSTEX® advance // 33.40	55.2 / 16 / :6	1,1	79	58	11	11	97	40 / -1 / -5	33	41		
149	AKUSTEX® advance // 36.40	10 / 20 / :6	1,1	79	61	11	11	97	40 / -3 / -6	36	40		
150	AKUSTEX® advance // 38.40	12 / 20 / :6	1,1	79	59	11	11	96	40 / -1 / -4	38	45		
151	AKUSTEX® advance // 38.40	55.4 / 16 / :55.2	1,1	78	57	11	11	96	40 / -1 / -4	38	52		
152	AKUSTEX® advance // AF 31.41	44.2 / 16 / :6	1,1	80	59	11	11	97	41 / -2 / -6	31	35		
153	AKUSTEX® advance // 37.41	66.2 / 16 / :8	1,1	78	56	11	11	96	41 / -2 / -4	37	51		
154	AKUSTEX® advance // AF 30.42	44.1 / 16 / :6	1,1	80	59	11	11	97	42 / -2 / -6	30	35		
155	AKUSTEX® advance // AF 31.42	33.2 / 16 / :8	1,1	80	60	11	11	97	42 / -3 / -7	31	35		
156	AKUSTEX® advance // AF 33.42	44.2 / 16 / :8	1,1	79	59	11	11	97	42 / -3 / -8	33	40		
157	AKUSTEX® advance // 33.42	44.2 / 12 / :66.2	1,2	78	58	11	11	96	42 / -1 / -4	33	51		
158	AKUSTEX® advance // AF 35.43	55.2 / 16 / :8	1,1	79	57	11	11	96	43 / -2 / -6	35	47		
159	AKUSTEX® advance // AF 37.43	66.2 / 16 / :8	1,1	78	56	11	11	96	43 / -2 / -6	37	50		
160	AKUSTEX® advance // 37.43	44.2 / 16 / :66.2	1,1	78	58	11	11	96	43 / -1 / -5	37	51		
161	AKUSTEX® advance // AF 35.44	44.2 / 16 / :10	1,1	79	58	11	11	96	44 / -2 / -6	35	45		
162	AKUSTEX® advance // AF 36.44	44.1 / 20 / :8	1,1	79	59	11	11	97	44 / -3 / -8	36	40		
163	AKUSTEX® advance // AF 37.44	55.2 / 16 / :10	1,1	78	57	11	11	96	44 / -1 / -5	37	50		
164	AKUSTEX® advance // AF 33.45	66.2 / 12 / :44.2	1,2	78	56	11	11	96	45 / -1 / -5	33	51		
165	AKUSTEX® advance // AF 34.45	10 / 16 / :44.2	1,1	79	60	11	11	96	45 / -2 / -6	34	46		
166	AKUSTEX® advance // AF 34.45	44.1 / 16 / :10	1,1	79	59	11	11	96	45 / -2 / -7	34	46		
167	AKUSTEX® advance // AF 36.45	55.1 / 16 / :10	1,1	78	58	11	11	96	45 / -1 / -5	36	50		
168	AKUSTEX® advance // AF 40.45	44.1 / 24 / :8	1,2	79	59	11	11	97	45 / -3 / -7	40	40		
169	AKUSTEX® advance // AF 40.46	10 / 20 / :55.1	1,1	78	60	11	11	96	46 / -2 / -5	40	51		
170	AKUSTEX® advance // AF 39.46	44.2 / 20 / :10	1,1	79	58	11	11	96	46 / -2 / -6	39	45		
171	AKUSTEX® advance // AF 38.47	66.2 / 16 / :44.2	1,1	78	56	11	11	96	47 / -2 / -6	38	50		
172	AKUSTEX® advance // AF 42.47	44.1 / 24 / :10	1,1	79	59	11	11	96	47 / -2 / -7	42	47		
173	AKUSTEX® advance // AF 43.47	66.2 / 20 / :10	1,1	77	56	11	11	95	47 / -2 / -5	43	56		
174	AKUSTEX® advance // AF 38.47	44.2 / 16 / :66.2	1,1	78	58	11	11	96	47 / -2 / -6	38	50		
175	AKUSTEX® advance // AF 37.49	66.1 / 16 / :44.1	1,1	78	57	11	11	96	49 / -3 / -8	37	51		
176	AKUSTEX® advance // AF 42.49	66.2 / 16 / :66.2	1,1	77	56	11	11	96	49 / -2 / -6	42	62		
177	AKUSTEX® advance // AF 42.49	66.2 / 20 / :44.2	1,1	78	56	11	11	96	49 / -2 / -7	42	51		
178	AKUSTEX® advance // AF 41.50	66.1 / 20 / :44.1	1,1	78	57	11	11	96	50 / -3 / -8	41	51		
179	AKUSTEX® advance // AF 45.50	66.2 / 24 / :44.2	1,1	78	56	11	11	96	50 / -2 / -8	45	52		
180	AKUSTEX® advance // AF 46.50	88.2 / 20 / :44.2	1,1	77	54	11	11	95	50 / -1 / -6	46	62		
181	AKUSTEX® advance // AF 46.51	88.2 / 16 / :66.2	1,1	75	54	11	11	94	51 / -1 / -5	46	72		
182	AKUSTEX® advance // AF 60.54	108.2 / 29 / :66.2	1,2	75	53	11	11	94	54 / -2 / -5	60	77		
183	AKUSTEX® advance /// 44.35	8 / 12 / 4 / 12 / :8	0,7	73	51	14	14	95	35 / -2 / -7	44	50		
184	AKUSTEX® advance /// 34.36 ⁹⁾	6 / 10 / 4 / 10 / :4	0,5	74	52	14	14	97	36 / -1 / -5	34	35		
185	AKUSTEX® advance /// 38.36	6 / 12 / 4 / 12 / :4	0,7	74	52	14	14	97	36 / -2 / -6	38	35		
186	AKUSTEX® advance /// 40.37	8 / 12 / 4 / 12 / :4	0,7	73	51	14	14	96	37 / -1 / -6	40	40		
187	AKUSTEX® advance /// 42.37	6 / 16 / 4 / 12 / :4	0,6	74	52	14	14	97	37 / -2 / -6	42	36		
188	AKUSTEX® advance /// 40.38	6 / 16 / 4 / 10 / :4	0,7	74	52	14	14	97	38 / -2 / -6	40	35		
189	AKUSTEX® advance /// 38.38 ⁹⁾	6 / 12 / 4 / 12 / :4	0,5	74	52	14	14	97	38 / -2 / -6	38	35		
190	AKUSTEX® advance /// 42.38	6 / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	74	52	14	14	97	38 / -2 / -7	42	35		
191	AKUSTEX® advance /// 44.38	8 / 12 / 4 / 16 / :4	0,6	73	51	14	14	96	38 / -2 / -7	44	41		
192	AKUSTEX® advance /// 44.38	8 / 12 / 6 / 12 / :6	0,7	72	51	14	14	95	38 / -3 / -7	44	50		
193	AKUSTEX® advance /// 38.39 ⁹⁾	8 / 10 / 4 / 10 / :6	0,5	72	51	14							