

Rahmenverbreiterungen für Alu-Fenster Schallschutz

SPANPLATTE SCHALLSCHUTZ 1

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–87 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,331	0,964	0,868	0,790	0,696	0,645	0,622	0,580	0,528	0,498	0,436	0,388	0,356
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	25,1	25,3	25,4	25,4	25,6	25,6	25,7	25,7	25,8	26,0	26,2	26,4	26,5

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 17–75 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Stärke Wärmedämmung	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	67	75
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,118	0,992	0,847	0,773	0,740	0,682	0,611	0,571	0,491	0,431	0,392
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,4

SPANPLATTE SCHALLSCHUTZ 2

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 10–82 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	10												
Stärke Wärmedämmung	mm	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	74	82
Stärke Schalldämmung	mm	2x5												
U-Wert	W/m²K	1,617	1,106	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,409	0,374
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	35,0	35,2	35,3	35,4	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9	36,0	36,3	36,4

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 12–70 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	16										
Stärke Wärmedämmung	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	62	70
Stärke Schalldämmung	mm	2x5										
U-Wert	W/m²K	1,313	1,142	0,955	0,861	0,821	0,750	0,665	0,618	0,525	0,457	0,413
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	43,1	43,2	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	43,7	43,9	44,1	44,3

SPERRHOLZ SCHALLSCHUTZ 1

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–83 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 44 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3088 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stärke Wärmedämmung	mm	15	21	25	29	35	39	41	45	51	55	65	75	83
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,261	1,037	0,927	0,838	0,733	0,676	0,651	0,606	0,549	0,517	0,450	0,399	0,365
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,0	23,3	23,5	23,6

SPERRHOLZ SCHALLSCHUTZ 2

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 10–78 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 44 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3088 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	12												
Stärke Wärmedämmung	mm	10	16	20	24	30	34	36	40	46	50	60	70	78
Stärke Schalldämmung	mm	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5
U-Wert	W/m²K	1,514	1,202	1,057	0,943	0,812	0,743	0,713	0,659	0,592	0,555	0,479	0,421	0,384
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7	32,7	32,8	32,9	33,0	33,2	33,4	33,6