

Éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en aluminium Protection acoustique

AGGLOMÉRÉ PROTECTION ACOUSTIQUE 1

Panneau support et surface	Aggloméré P5, E1, brut, 10 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m ³ , 93-200 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 113 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en bois et en bois/métal
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3588 x 1294 mm peuvent être fabriqués.

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 113 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	93	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Valeur U	W/m ² K	0,337	0,315	0,289	0,267	0,248	0,232	0,217	0,205	0,193	0,183	0,174	0,166
Isolation aux bruits aériens	40 dB Épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	16,6	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6

AGGLOMÉRÉ PROTECTION ACOUSTIQUE 2

Panneau support et surface	Aggloméré P5, E1, brut, 10 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m ³ , 88-195 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 113 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en bois et en bois/métal
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués.

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 113 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	10											
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	88	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,352	0,329	0,301	0,277	0,257	0,239	0,224	0,210	0,199	0,188	0,178	0,170
Isolation aux bruits aériens	46 dB Épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	26,5	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,5

CONTREPLAQUÉ PROTECTION ACOUSTIQUE 1

Panneau support et surface	Contreplaqué AW 100, brut, 12 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m³, 89-196 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 113 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en bois et en bois/métal
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3088 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 113 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	12											
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	89	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
Valeur U	W/m²K	0,345	0,323	0,296	0,273	0,253	0,236	0,221	0,208	0,196	0,186	0,176	0,168
Isolation aux bruits aériens	40 dB Épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	13,8	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9

CONTREPLAQUÉ PROTECTION ACOUSTIQUE 2

Panneau support et surface	Contreplaqué AW 100, brut, 12 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m³, 84-191 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 113 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en bois et en bois/métal
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3088 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 113 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	12											
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	84	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,362	0,337	0,308	0,283	0,262	0,243	0,228	0,214	0,201	0,190	0,181	0,172
Isolation aux bruits aériens	40 dB Épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	23,7	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8