

Remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal Standard

BRUT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 brut, 6,5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR 32 kg/m³, 8-80 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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 Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 21 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 2988 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 21 à 93 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	21	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Épaisseur du panneau support	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Épaisseur de la face isolante	mm	8	10	12	15	17	22	27	37	47	57	67	80
Valeur U	W/m ² K	1,650	1,443	1,282	1,098	1,002	0,823	0,698	0,536	0,434	0,365	0,315	0,268
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,9	11,2	11,5	13,1

FEUILLE D'APPRÊT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 avec feuille d'apprêt blanche, 8 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR 32 kg/m³, 7-77 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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 Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 23 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 23 à 93 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Épaisseur du panneau support	mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Épaisseur de la face isolante	mm	7	9	12	14	19	24	34	44	54	64	77
Valeur U	W/m²K	1,715	1,492	1,249	1,127	0,905	0,756	0,569	0,456	0,381	0,415	0,351
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)											
Poids	kg/m ²	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,6	12,9	13,2	13,1	13,4

PLAQUÉ

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué bouleau AW100, 6,5 mm, avec placage en bois véritable, 1 mm Tous les types de placages sont livrables: épicéa, pin, mélèze, sapin, chêne, etc.; certifié FSC ou PEFC Qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A)
Isolation thermique	Mousse rigide PUR 32 kg/m³, 8-78 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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 Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 23 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 2988 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 21 à 93 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Épaisseur du panneau support	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de la face isolante	mm	8	10	13	15	20	25	35	45	55	65	78
Valeur U	W/m²K	1,613	1,413	1,193	1,081	0,875	0,735	0,557	0,449	0,375	0,323	0,273
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)											
Poids	kg/m ²	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,4	11,7	12,1	12,4	12,8