Remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal

Protection acoustique

BRUT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 brut, 6,5 mm
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m ³ , 12 – 75 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) 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 30 à 93 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	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
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	12	17	22	32	42	52	62	75
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m ² K	1,636	1,326	1,115	0,846	0,681	0,570	0,490	0,415
Insonorisation phonique	40 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)								
Poids	kg/m ²	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8

FEUILLE D'APPRÊT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 avec feuille d'apprêt blanche, 6,5 mm
Isolation thermique	Laine de verre, 20 kg/m³, 12 – 75 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) 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 × 95 mm à 2988 × 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	30	35	40	50	60	70	80	93
Épaisseur du panneau support	mm	6,5							
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	12	17	22	32	42	52	62	75
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	1,636	1,326	1,115	0,846	0,681	0,570	0,490	0,415
Insonorisation phonique	40 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)								
Poids	kg/m ²	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8

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	Laine de verre, 20 kg/m³, 10 – 73 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) 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 30 à 93 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	30	35	40	50	60	70	80	93
Épaisseur du panneau support	mm	6,5							
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	10	15	20	30	40	50	60	73
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	1,777	1,417	1,179	0,882	0,704	0,586	0,502	0,423
Insonorisation phonique	40 dB épaisseur de l'élément: 40 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)								
Poids	kg/m ²	20,7	20,8	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	22,0