

## Volets d'aération pour fenêtres en bois et en bois/métal

### Protection acoustique

#### CONTREPLAQUÉ BRUT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, brut, 6,5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR, 32 kg/m <sup>3</sup> , 17-89mm
Isolation phonique	2 feuilles lourdes en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa laminé abouté sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Éléments prêts au montage
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 500 x 200 mm à 2988 x 1194 mm peuvent être fabriqués

Épaisseur de l'élément	mm	64	68	70	74	80	84	92
Épaisseur du panneau support	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	41	45	47	51	57	61	69
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,485	0,447	0,431	0,401	0,363	0,341	0,305
Isolation aux bruits aériens	36 dB Épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 0,71 m <sup>2</sup> (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m <sup>2</sup>	30,7	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	32,0

#### CONTREPLAQUÉ FEUILLE D'APPRÊT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 avec feuille d'apprêt blanche, 6,5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR, 32 kg/m <sup>3</sup> , 17-89mm
Isolation phonique	2 feuilles lourdes en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa laminé abouté sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Éléments prêts au montage
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 2988 x 1194 mm peuvent être fabriqués

Épaisseur de l'élément	mm	64	68	70	74	80	84	92
Épaisseur du panneau support	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	41	45	47	51	57	61	69
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,485	0,447	0,431	0,404	0,363	0,341	0,305
Isolation aux bruits aériens	36 dB Épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 0,71 m <sup>2</sup> (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m <sup>2</sup>	30,7	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	32,0

## CONTREPLAQUÉ PLACAGE

<b>Panneau support et surface</b>	<b>Plaque de contreplaqué bouleau AW100, 6,5 mm, avec placage en bois véritable, 1 mm</b> 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)							
<b>Isolation thermique</b>	Mousse rigide PUR, 32 kg/m <sup>3</sup> , 15-87 mm							
<b>Isolation phonique</b>	2 feuilles lourdes en bitume, 5 mm							
<b>Collage</b>	Etanche D3 (EN 204-D3)							
<b>Alaise</b>	<b>Bois d'épicéa laminé abouté sur le pourtour</b> (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan							
<b>Façonnage des chants</b>	Eléments prêts au montage							
<b>Épaisseurs</b>	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées							
<b>Formats</b>	Tous les formats de 500 x 200 mm à 2988 x 1194 mm peuvent être fabriqués							
<b>Épaisseur de l'élément</b>	mm	64	68	70	74	80	84	92
<b>Épaisseur du panneau support</b>	mm	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
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	39	43	45	49	55	59	67
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
<b>Valeur U</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,503	0,462	0,445	0,413	0,373	0,350	0,312
<b>Isolation aux bruits aériens</b>	36 dB Épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 0,71 m <sup>2</sup> (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m <sup>2</sup>	31,5	31,7	31,7	31,9	32,1	32,2	33,5

## ROCKPANEL

<b>Panneau support et surface</b>	<b>Rockpanel, 8 mm</b>							
<b>Isolation thermique</b>	Mousse rigide PUR, 32 kg/m <sup>3</sup> , 19-91 mm							
<b>Isolation phonique</b>	1 feuille lourde en bitume, 5 mm							
<b>Collage</b>	Etanche D3 (EN 204-D3)							
<b>Alaise</b>	<b>Bois d'épicéa laminé abouté sur le pourtour</b> (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan							
<b>Façonnage des chants</b>	Eléments prêts au montage							
<b>Épaisseurs</b>	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées							
<b>Formats</b>	Tous les formats de 500 x 200 mm à 3038 x 1194 mm peuvent être fabriqués							
<b>Épaisseur de l'élément</b>	mm	64	68	70	74	80	84	92
<b>Épaisseur du panneau support</b>	mm	8	8	8	8	8	8	8
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	43	47	49	53	59	63	71
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	1 x 5	1 x 5	1 x 5	1 x 5	1 x 5	1 x 5	1 x 5
<b>Valeur U</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,477	0,441	0,424	0,395	0,358	0,337	0,302
<b>Isolation aux bruits aériens</b>	41 dB Épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 0,71 m <sup>2</sup> (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m <sup>2</sup>	28,2	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	29,7