

Panneaux sandwich pour bois

BRUT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 brut, 6,5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR 32 kg/m ³ , 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)
Traverse centrale	Bois d'épicéa (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Chants droits
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 21 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Grand panneau, 2988 x 1294 mm (pour les formats de découpe, voir les remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal)

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	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Poids	kg/m ²	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

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 ³ , 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)
Traverse centrale	Bois d'épicéa (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Chants droits
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 21 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Grand panneau, 2988 x 1294 mm (pour les formats de découpe, voir les remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal)

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	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Poids	kg/m ²	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

PLAQUÉ

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, 6,5 mm, 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)
Traverse centrale	Bois d'épicéa (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Chants droits
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 23 à 93 mm peuvent être fabriquées
Formats	Grand panneau, 2988 x 1294 mm (pour les formats de découpe, voir les remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal)

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	1,414	1,195	1,082	0,876	0,736	0,557	0,449	0,376	0,323	0,273
Poids	kg/m ²	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	12,8