

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 |