

Éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres coupe-feu

BRUT

| | |
|----------------------------|---|
| Panneau support et surface | Aggloméré lié au ciment brut, 18 mm |
| Isolation thermique | Laine minérale 30 kg/m ³ , 18-76 mm |
| Collage | Étanche D3 (EN 204-D3) |
| Alaise | Bois de chêne sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan |
| Façonnage des chants | Les façonnages CNC possibles des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications |
| Épaisseurs | Toutes les épaisseurs de 54 à 112 mm peuvent être fabriquées |
| Formats | Tous les formats de 545 x 95 mm à 3088 x 1244 mm peuvent être fabriqués |

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 112 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

| Épaisseur de l'élément | mm | 54 | 58 | 64 | 68 | 70 | 74 | 80 | 84 | 94 | 104 | 112 |
|-------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Épaisseur du panneau support | mm | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Épaisseur de la face isolante | mm | 18 | 22 | 28 | 32 | 34 | 38 | 44 | 48 | 58 | 68 | 76 |
| Valeur U | W/m ² K | 1,340 | 1,175 | 0,991 | 0,898 | 0,857 | 0,786 | 0,699 | 0,651 | 0,556 | 0,485 | 0,440 |
| Insonorisation phonique | 33 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai) | | | | | | | | | | | |
| Poids | kg/m ² | 43,7 | 43,9 | 44,0 | 44,2 | 44,2 | 44,3 | 44,5 | 44,6 | 44,9 | 45,2 | 45,5 |

PLAQUÉ

| | |
|----------------------------|--|
| Panneau support et surface | Aggloméré lié au ciment, 18 mm, avec placage en bois de chêne véritable, 1 mm Certifié FSC ou PEFC, qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A) |
| Isolation thermique | Laine minérale 30 kg/m ³ , 16-74 mm |
| Collage | Étanche D3 (EN 204-D3) |
| Alaise | Bois de chêne sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan |
| Façonnage des chants | Les façonnages CNC possibles des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications |
| Épaisseurs | Toutes les épaisseurs de 54 à 112 mm peuvent être fabriquées |
| Formats | Tous les formats de 545 x 95 mm à 3088 x 1244 mm peuvent être fabriqués |

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 54 à 112 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

| Épaisseur de l'élément | mm | 54 | 58 | 64 | 68 | 70 | 74 | 80 | 84 | 94 | 104 | 112 |
|-------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Épaisseur du panneau support | mm | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Épaisseur du placage | mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Épaisseur de la face isolante | mm | 16 | 20 | 26 | 30 | 32 | 36 | 42 | 46 | 56 | 66 | 74 |
| Valeur U | W/m ² K | 1,422 | 1,238 | 1,035 | 0,934 | 0,890 | 0,814 | 0,721 | 0,670 | 0,569 | 0,495 | 0,449 |
| Insonorisation phonique | 33 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai) | | | | | | | | | | | |
| Poids | kg/m ² | 45,1 | 45,2 | 45,4 | 45,5 | 45,5 | 45,7 | 45,8 | 46,0 | 46,3 | 46,6 | 46,8 |