

## Carrelets de fenêtre en bois/liège Iswood®

### Liège

Le liège utilisé n'est inclus dans **aucune** des catégories suivantes:

- récolte en zone forestière où les traditions ou les droits civils sont bafoués
- récolte en zone forestière non homologuée FSC, à haute valeur de conservation et abritant une essence menacée
- récolte d'arbres génétiquement modifiés (GR)
- récolte illégale
- forêts naturelles converties en plantations ou en environnements non forestiers

| Propriétés                | Symbole     | Méthode d'analyse | Unité             | Valeur    |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Masse volumique apparente | $\rho_a$    |                   | kg/m <sup>3</sup> | 300       |
| Conductivité thermique    | $\lambda_D$ |                   | W/mK              | 0,044     |
| Résistance                |             |                   | MPa               | 0,60-0,75 |

### Bois

Toutes les essences sont livrables; combinaison possible de différentes essences

- Qualité A/A
- Certifié FSC ou PEFC

| Propriétés de l'épicéa          | Symbole     | Méthode d'analyse | Unité             | Valeur |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------|
| Masse volumique apparente       | $\rho_a$    |                   | kg/m <sup>3</sup> | 470    |
| Conductivité thermique          | $\lambda_D$ |                   | W/mK              | 0,140  |
| Propriétés du chêne             | Symbole     | Méthode d'analyse | Unité             | Valeur |
| Masse volumique apparente       | $\rho_a$    |                   | kg/m <sup>3</sup> | 700    |
| Conductivité thermique          | $\lambda_D$ |                   | W/mK              | 0,210  |
| Propriétés du hêtre et du frêne | Symbole     | Méthode d'analyse | Unité             | Valeur |
| Masse volumique apparente       | $\rho_a$    |                   | kg/m <sup>3</sup> | 700    |
| Conductivité thermique          | $\lambda_D$ |                   | W/mK              | 0,170  |