

A decorative curved banner at the top of the page shows a window with a planter box containing pink flowers.

••• Calcul thermique menuiserie

Le Pôle Industries Bois Construction met à votre disposition les moyens de calculs pour déterminer les coefficients thermiques U de vos menuiseries : fenêtres, porte-fenêtres et portes extérieures...

A circular inset image showing a wooden door with a glass panel.

› Vous avez besoin :

- pour le marquage CE, d'afficher la performance thermique sur la base d'une note de calcul émise par un organisme notifié,
- de vérifier la conformité de vos produits aux exigences de la réglementation thermique en vigueur,
- de justifier de l'éligibilité de vos menuiseries au crédit d'impôt,
- de faire des choix de conception sur la base de performances thermiques évaluées.

A circular inset image showing a white-framed window with blue shutters.

› Nos réponses :

3 modes de calcul de coefficients thermiques U des menuiseries :

- la méthode générale selon EN ISO 10 077-1 et son annexe D pour les profilés de menuiserie,
- la méthode optimisée selon EN ISO 10 077-1 et EN ISO 10 077-2 avec calcul numérique des profilés de menuiserie (logiciel BISCO),
 - le contrôle de vos calculs numériques (logiciel BISCO) déjà réalisés selon EN ISO 10 077-2 sur vos profilés de menuiserie.

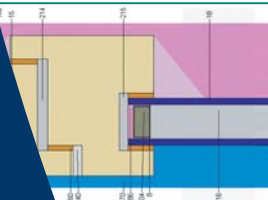


› Vous bénéficiez :

- d'une note de calcul d'un organisme reconnu et notifié pour le marquage CE,
- d'une expertise permettant de connaître de manière approfondie les performances de vos produits,
- d'un choix de deux méthodes pour une adaptation parfaite à vos produits :
 - le calcul suivant méthode générale (EN ISO 10 077-1) pour les produits à performance thermique courante,
 - le calcul optimisé selon méthode numérique pour vos menuiseries les plus performantes thermiquement.
- d'un interlocuteur expert qui, le cas échéant, pourra vous faire bénéficier d'une analyse plus exhaustive des performances et de la conception globale de vos produits,
- d'une fiche de calcul qui vous permet d'orienter vos choix techniques dans le cadre de la mise au point de la conception de vos produits.

› Quelques références :

BEL'M, BIEBER, BLOCFER, CROUZILLES, GROUPE LAPEYRE, JELDWEN, MALERBA, MASM COGNY, MC France, MENUISERIES GREGOIRE, MENUISERIE SEGUY, MINCO, PASQUET MENUISERIES, PERRAULT, PREMDOR, REVEAU, RIGHINI, SIMPA...



Contacts

Technique :
Marc SIGRIST
Ingénieur construction
marc.sigrist@fcba.fr

Commercial :
Fabrice MIGUEL
Chargé d'affaires
fabrice.miguel@fcba.fr