

# PAROC CALCULUS

Logiciel pour les calculs de chaleur

# LOGICIEL POUR LES CALCULS DE CHALEUR: PAROC CALCULUS

Produits d'isolation optimale de Paroc pour les surfaces, les tuyaux, les conduits de ventilation et de climatisation ronds et rectangulaires, ainsi que pour les surfaces des réservoirs et des récipients.

## AVANTAGES:

- Calcul des pertes de chaleur et des économies possibles, de la température de surface, ainsi que du risque de condensation
- Calcul du temps de refroidissement et de congélation ainsi que du chauffage requis par les câbles chauffants
- Possibilité de calculer les économies obtenues suite au contrôle des pertes de chaleur, ce qui s'en suit, la possibilité de l'utiliser comme un outil de vente pour des niveaux adéquats d'isolation
- Convient à toutes les applications des isolations techniques (construction, industrie de transformation, fabricants des équipements hors de commun)
- Prise en compte de tous les facteurs pertinents et des variables (par exemple type de surface, température, humidité, sources d'énergie, vitesses du débit), selon la norme de calcul ISO 12241
- Des solutions simples «pas à pas», donnant des résultats rapides
- Permet d'effectuer plusieurs calculs en parallèle pour obtenir une image complète du projet
- Possibilité de l'extension avec la saisie manuelle de nouveaux produits et matériaux, ainsi que de leurs caractéristiques techniques
- Possibilité d'enregistrer et d'imprimer en format PDF, avec toutes les hypothèses de calcul afin de prouver les avantages de l'isolation.
- Disponible en 2 versions: on line et chargement avec des fonctionnalités supplémentaires

### Étape 1 Sélectionnez un objet



### Étape 2 Sélection des paramètres



### Étape 3 Les calculs



## AVANTAGES:

- Disponible sur <http://www.paroc.co.uk/tools-and-documents/calculators> ou après la saisie de «Calculus» dans la boîte de recherche sur la vitrine [www.paroc.co.uk](http://www.paroc.co.uk)
- Les calculs sont faits sur la base des formules provenant de la norme EN ISO 12241.
- Le Groupe Paroc n'est pas responsable de tout dommage direct ou indirect qui pourrait être causé par l'utilisation du présent logiciel.