

PAROC CALCULUS

Software voor thermische berekeningen

SOFTWARE VOOR THERMISCHE BEREKENINGEN: PAROC CALCULUS

Optimale isolatie met Paroc- producten voor de oppervlakken, buizen, ronde en rechthoekige ventilatie en air-conditioning leidingen alsook voor containers en tanks.

VOORDELEN:

- Berekent warmteverliezen en besparingspotentieel, oppervlaktetemperaturen, condensatie risico
- Berekent tijden van koelen en invriezen en van de vereiste warmte
- Kan besparingen berekenen van de controle van warmteverlies en dus kan gebruikt worden als een verkoopinstrument voor juiste isolatieniveaus
- Geschikt voor alle toepassingen van technische isolatie (technische gebouwinstallaties, procesindustrie, OEM-Original Equipment Manufacturers)
- Beschouwt alle beïnvloedende factoren en variabelen (zoals oppervlaktetype, temperatuur, vochtigheid, energiebronnen, stroomsnelheid) in overeenstemming met de berekeningsnorm ISO 12241
- Eenvoudig “stap-voor-stap” gebruik met snelle resultaten
- Maakt verschillende berekeningen in parallel voor een volledige project
- Kan worden uitgebreid door handmatige gegevensinvoer van nieuwe producten en materialen evenals hun technische gegevens
- Kan worden opgeslagen en afgedrukt als PDF, met vermelding van alle bij berekeningen gehanteerde veronderstellingen, om de voordelen van de isolatie te bewijzen
- Verkrijgbaar in 2 versies: online en te downloaden met extra functies

Stap 1 Selecteer object



Stap 2 Selectie van de parameters



Stap 3 De berekeningen



OPMERKINGEN:

- Te vinden onder <http://www.paroc.co.uk/tools-and-documents/calculators> of door het invoeren van “Calculus” op zoekveld op www.paroc.co.uk
- De berekeningen zijn gebaseerd op vergelijkingen in standaard DIN ISO 12241
- Paroc Group is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade die veroorzaakt kan worden door het gebruik van deze software