

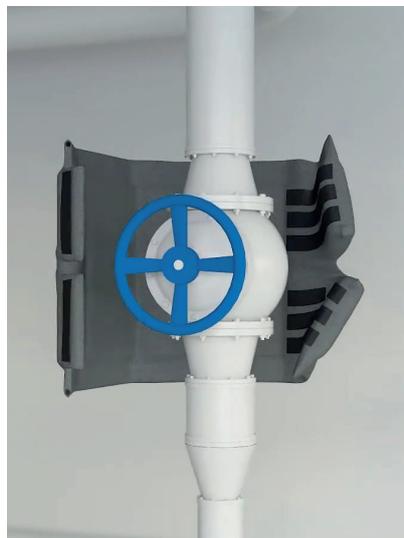


TEMKET C2E i INDUSTRIE

Housses ajustables et facilement démontables
pour l'isolation des points particuliers d'un réseau.



Applicable sur opérations :
IND-UT-121



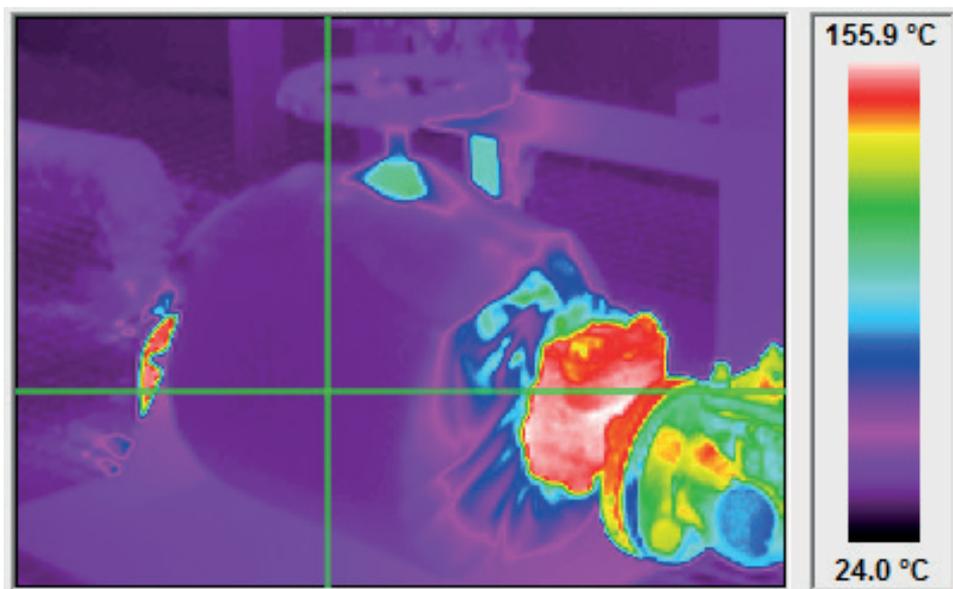


Rappel des textes Certificats d'économies d'énergie

La housse est constituée d'un isolant à base de laine minérale et répond aux exigences de la **normes NF EN 14303** définissant les spécifications des produits isolants thermiques pour l'équipement des installations industrielles pour les produits manufacturés à base de laines minérales. Sa température maximale de service est **supérieure à 200°C**.

La résistance thermique doit être supérieure ou égal à :

- **1,5 m².K/W** à une température moyenne de **70°C** pour un réseau d'eau chaude ou de retour condensats ;
- **1,2 m².K/W** à une température moyenne de **90°C** pour un réseau d'eau surchauffé ;
- **1,0 m².K/W** à une température moyenne de **110°C** pour un réseau de vapeur ;
- **1,0 m².K/W** à une température moyenne de **120°C** pour un réseau de fluide organique.





Production TemKet C2E i

Isolation des points singuliers :

- Isolation des points singuliers en milieu industriel.
- Applicable pour **l'opération n° IND-UT-121**

Isolant en laine de roche densité **80 kg/m³** répondant à la norme **EN 14 303**

- **Epaisseur d'isolation 80mm**

-> **70°C** $R = e/\lambda = 0,08/0,043 = 1,86\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

-> **90°C** $R = e/\lambda = 0,08/0,046 = 1,74\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

-> **110°C** $R = e/\lambda = 0,08/0,049 = 1,63\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

-> **120°C** $R = e/\lambda = 0,08/0,051 = 1,57\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

Qualité

La couverture amovible **TEMKET** est composée de tissus technique Temati, qui ont été certifiés conformément à la résolution MSC 97 (73) 7.2.3 de l'OMI (code HSC de 2000). Le matelas amovible est fabriqué à partir de **matériaux de haute qualité**. Nous choisissons soigneusement les matériaux isolants de la meilleure qualité pour obtenir les **meilleures caractéristiques** et la plus **grande applicabilité**.

Description

1. Type 0
2. Type 1
3. Type 2
4. Type 3
5. Type 4
6. Type 5
7. Type 6

-> Domaine application du **DN15** au **DN 300**



Composition

Le produit TEMKET est composé de tissu de **fibre de verre** avec une **enduction de polyuréthane** grise, il est équipé de bandes permettant une **fermeture parfaite** , et de lacets aux extrémités permettant le serrage sur le calorifuge existant. Les fils de coutures utilisés sont en fibres de verre de Kevlar®.

Tenue en température des éléments constitutifs

Vue en coupe AA Temket C2E : Type 0 à 6

