

## SECTION 7: ÉQUIPEMENT COMMERCIAL

<b>7.1 APPLICATIONS</b>	<b>1</b>
A. RÉSERVOIRS CHAUDS, TUYAUX À FUMÉE ET ÉQUIPEMENT <b>1503-H</b>	1
B. RÉSERVOIRS FROIDS ET ÉQUIPEMENT <b>1503-C</b>	1
<b>7.2 FINIS</b>	<b>1</b>
A. RÉSERVOIRS CHAUDS, TUYAUX À FUMÉE ET ÉQUIPEMENT	1
B. RÉSERVOIRS FROIDS ET ÉQUIPEMENT	1

Remarque : le contenu de cette section décrit les applications et les finitions des isolants d'équipement qui sont identifiées par le numéro de code de devis 1501 et CEF. Les sections de devis 15250 (23 07 00) Isolation mécanique et 15280 (23 07 16) Isolants d'équipement contiennent des références à ces numéros de code.

## SECTION 7

### ÉQUIPEMENT COMMERCIAL

#### 7.1 APPLICATIONS

##### A. RÉSERVOIRS CHAUDS, TUYAUX À FUMÉE ET ÉQUIPEMENT

###### No. de code de devis

###### 1503-H

- Appliquer l'isolant en bloc, segments de panneau ou l'isolant à tuyau moulé et les fixer fermement avec des attaches mécaniques, fils ou sangles. L'isolation doit remplir tous les contours, sans vides.

##### B. RÉSERVOIRS FROIDS ET ÉQUIPEMENT

###### No. de code de devis

###### 1503-C

- Pour cette application, employer soit de l'isolant avec un pare-vapeur intégré ou appliquer un traitement coupe-vapeur au chantier. Appliquer l'isolant en bloc, segments de panneau ou l'isolant pour tuyaux et réservoirs et les fixer fermement avec des attaches mécaniques, fils ou sangles. L'isolation doit remplir tous les contours, sans vides.

**Note 1: Si les refroidisseurs ne sont pas isolés en usine, ils doivent être isolés conformément aux directives du fabricant. Voir Format de devis.**

#### 7.2 FINIS

##### A. RÉSERVOIRS CHAUDS, TUYAUX À FUMÉE ET ÉQUIPEMENT

###### Specification Code No.

###### CEF/1 Intérieur/Extérieur

- Sur l'isolant, appliquer une chemise d'aluminium fixée avec des vis à métal ou des rivets avec tous les joints scellés pour d'empêcher l'infiltration d'eau.

###### CEF/2 Intérieur

- Par-dessus l'isolant, appliquer une chemise de canevas en employant de l'enduit adhésif ignifuge et finir en appliquant (1) couche d'enduit adhésif ignifuge. En alternative, finir avec une couche de chemisage en PVC avec tous les joints et soudures scellés.

###### CEF/3 Extérieur

- Appliquer une couche d'enduit résistant aux intempéries (minimum 1 litre par 1.5m<sup>2</sup>). Pendant que l'enduit est encore humide, imprégner une membrane de renfort et finir en installant une seconde couche d'enduit. (minimum 1 litre par 1.5m<sup>2</sup>).

**Note 1: Les endroits irréguliers ou les saillies sont à finir avec une un enduit résistant aux intempéries pour finir l'application de la paroi adéquatement.**

## B. RÉSERVOIRS FROIDS ET ÉQUIPEMENT

*Prière de vous référer aux devis pour les RÉSERVOIRS CHAUDS dans la Section 7.2.A*