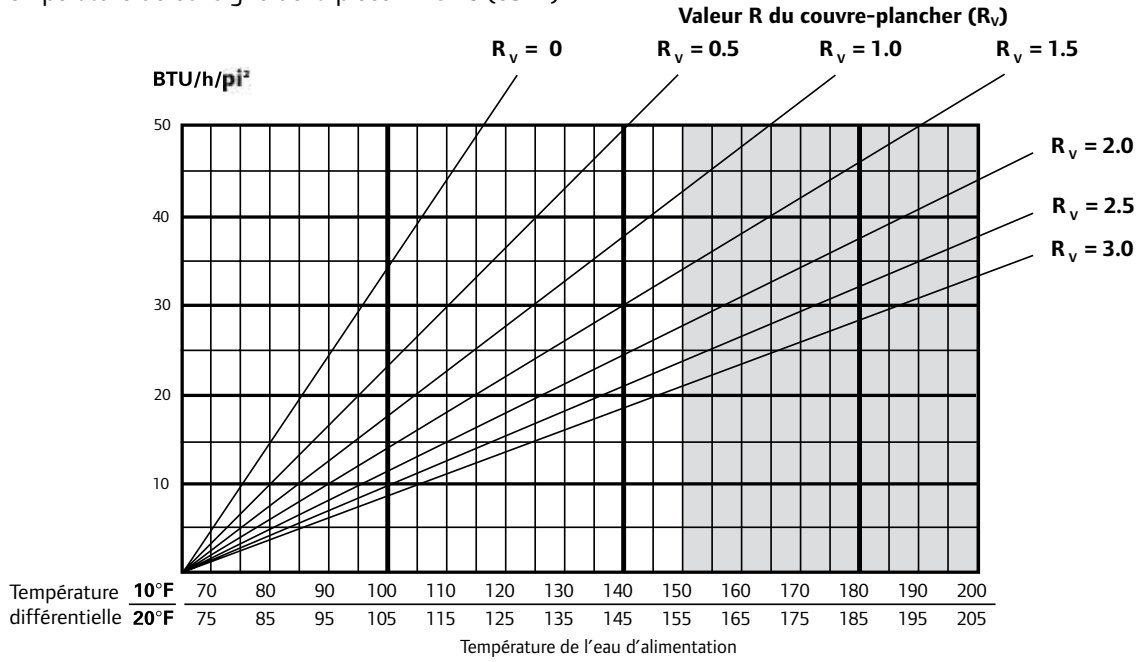


## Annexe E

# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

**Béton — Dalle 102 mm (4") - (30,5 cm [12"] c. à c.)**

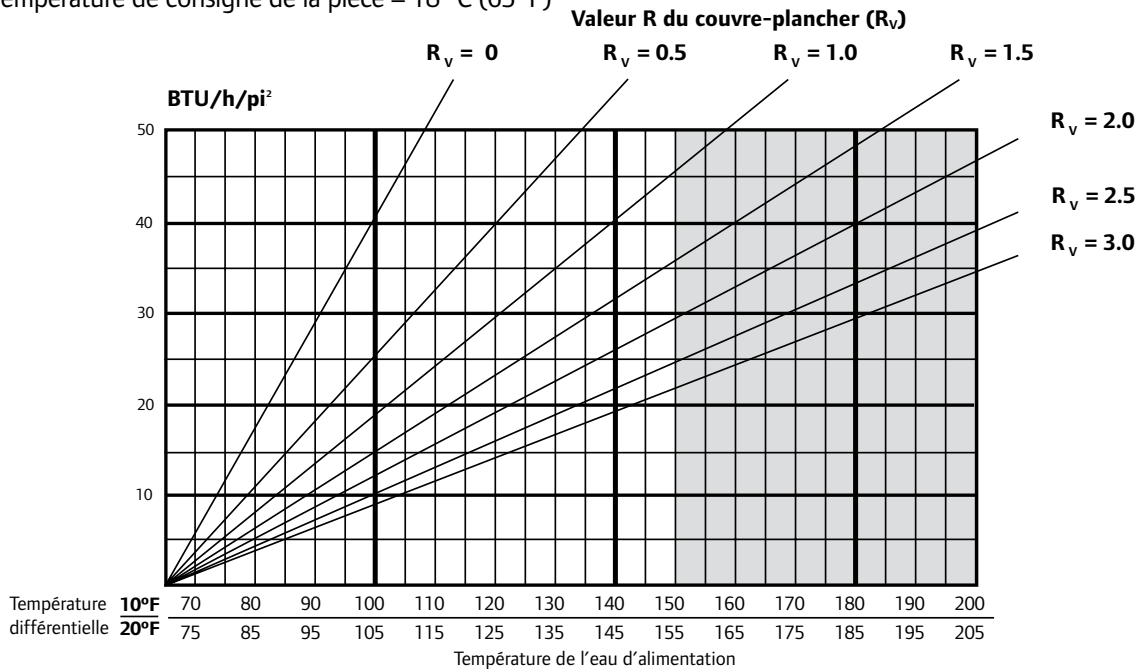
Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)



**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

**Béton — Dalle 102 mm (4") - (23 cm [9"] c. à c.)**

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)



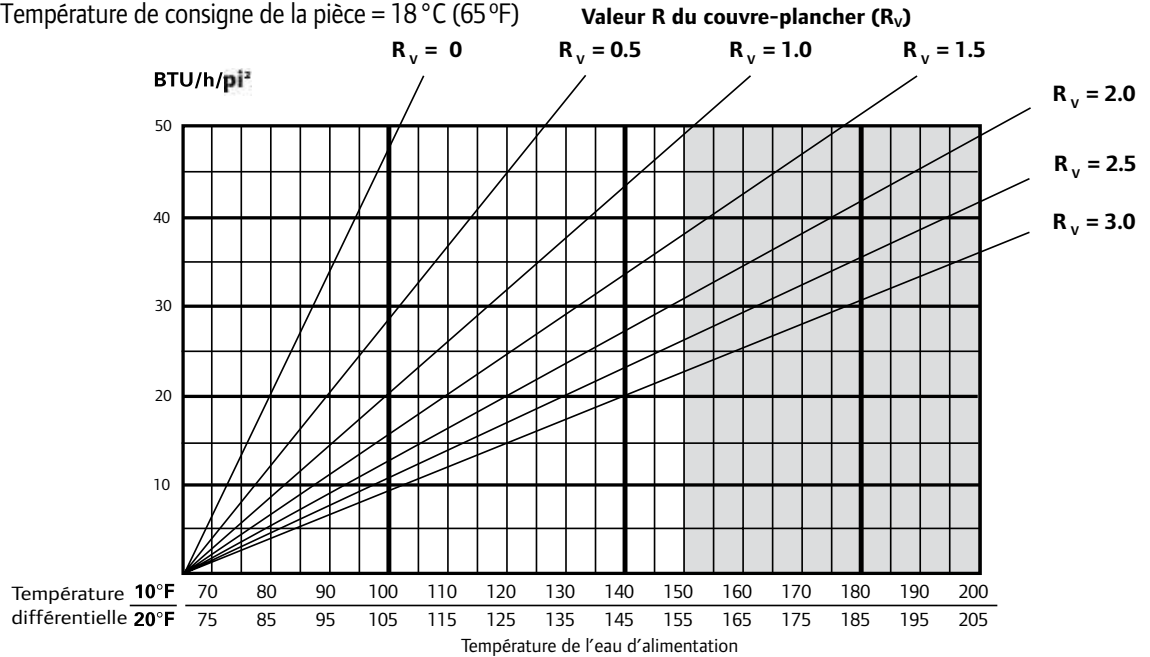
**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

## Annexe E

# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Béton — Dalle 102 mm (4") - (15 cm [6"] c. à c.)

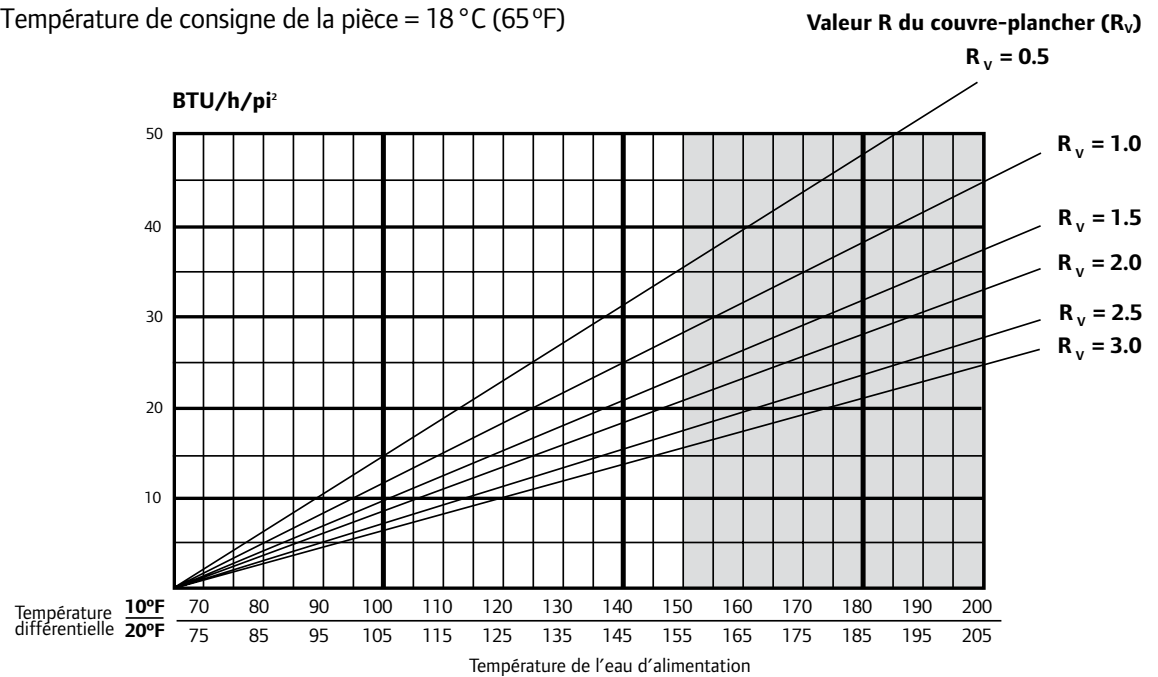
Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)



**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minime, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

### Sous-couche de plancher coulée 38 mm (1½") - (30,5 cm [12"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)



**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Consultez les recommandations du fabricant de la sous-couche pour les limites de température. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minime, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

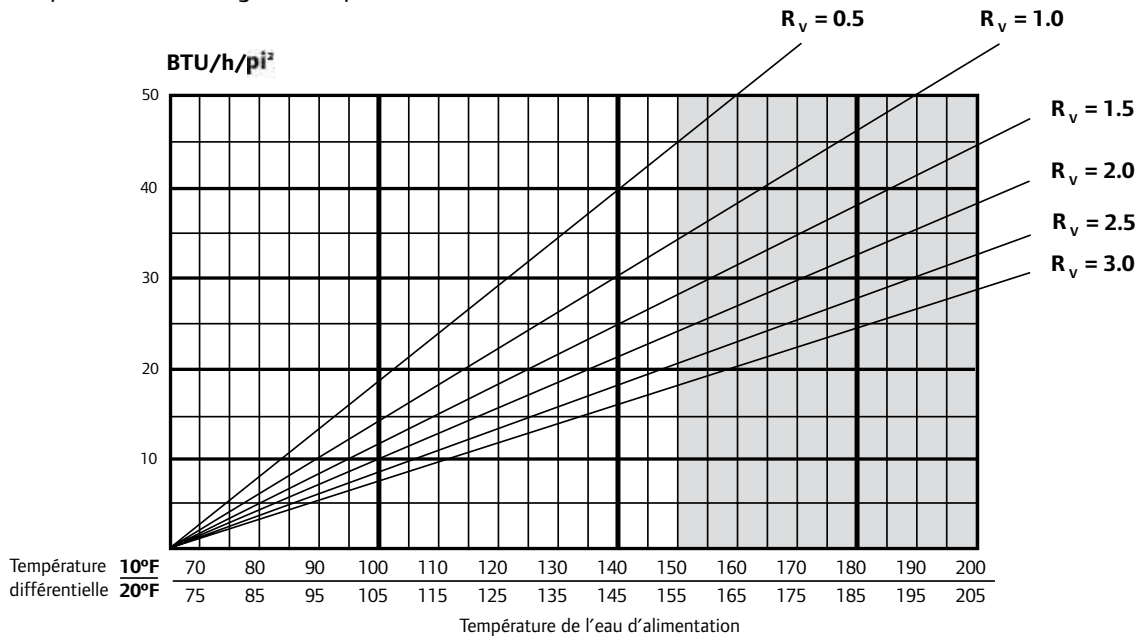
## Annexe E

# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Sous-couche de plancher coulée 38 mm (1½") - (23 cm [9"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

Valeur R du couvre-plancher (R<sub>v</sub>)

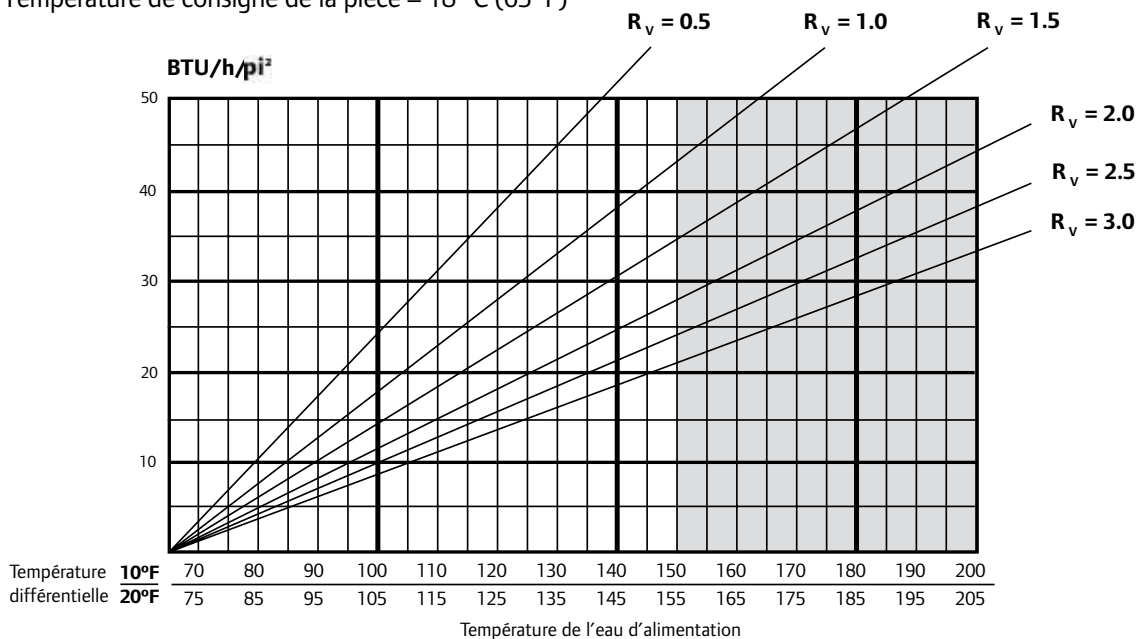


**Note** : La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Consultez les recommandations du fabricant de la sous-couche pour les limites de température. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

### Sous-couche de plancher coulée 38 mm (1½") - (15 cm [6"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

Valeur R du couvre-plancher (R<sub>v</sub>)



**Note** : La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications sur du béton est de 66 °C (150 °F), en conformité avec le UBC. Consultez les recommandations du fabricant de la sous-couche pour les limites de température. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

## Annexe E

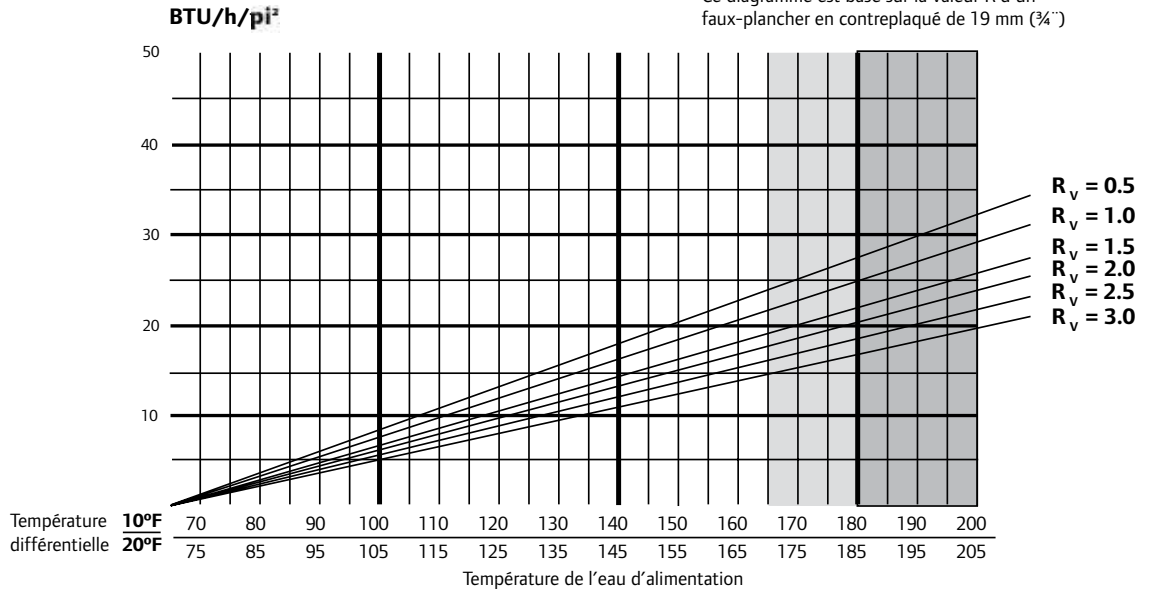
# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Chauffage entre les solives — Sans panneau (20,3 cm [8"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

Valeur R du couvre-plancher ( $R_v$ )

Ce diagramme est basé sur la valeur R d'un faux-plancher en contreplaqué de 19 mm (¾")



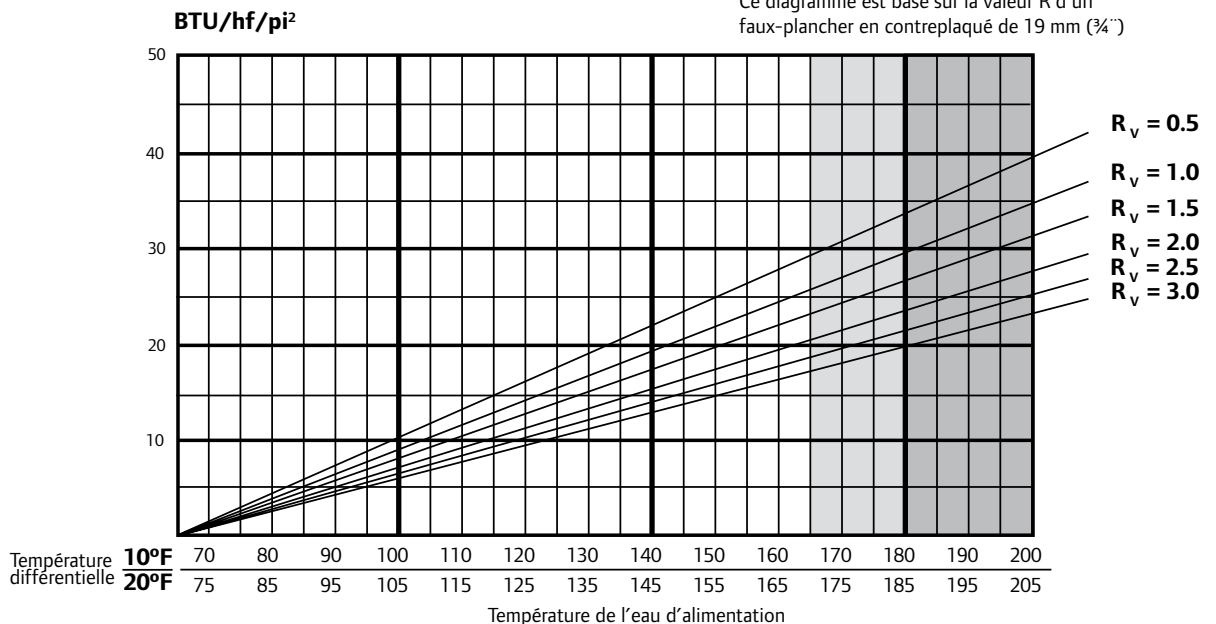
**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications entre les solives est de 82 °C (180 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

### Chauffage entre les solives — Panneaux d'aluminium à double rainure (20,3 cm [8"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

Valeur R du couvre-plancher ( $R_v$ )

Ce diagramme est basé sur la valeur R d'un faux-plancher en contreplaqué de 19 mm (¾")



**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications entre les solives est de 82 °C (180 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

## Annexe E

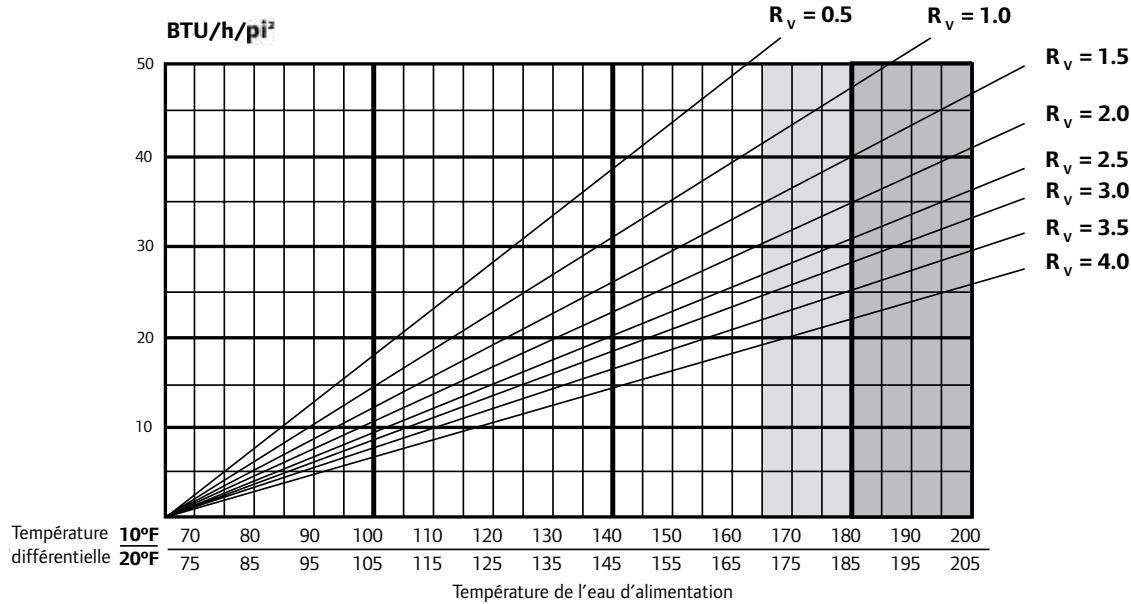
# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Chauffage entre les solives — Joist Trak<sup>MC</sup> (20,3 cm [8"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

#### Valeur R du couvre-plancher (R<sub>v</sub>)

Ce diagramme est basé sur la valeur R d'un faux-plancher en contreplaqué de 19 mm (¾")



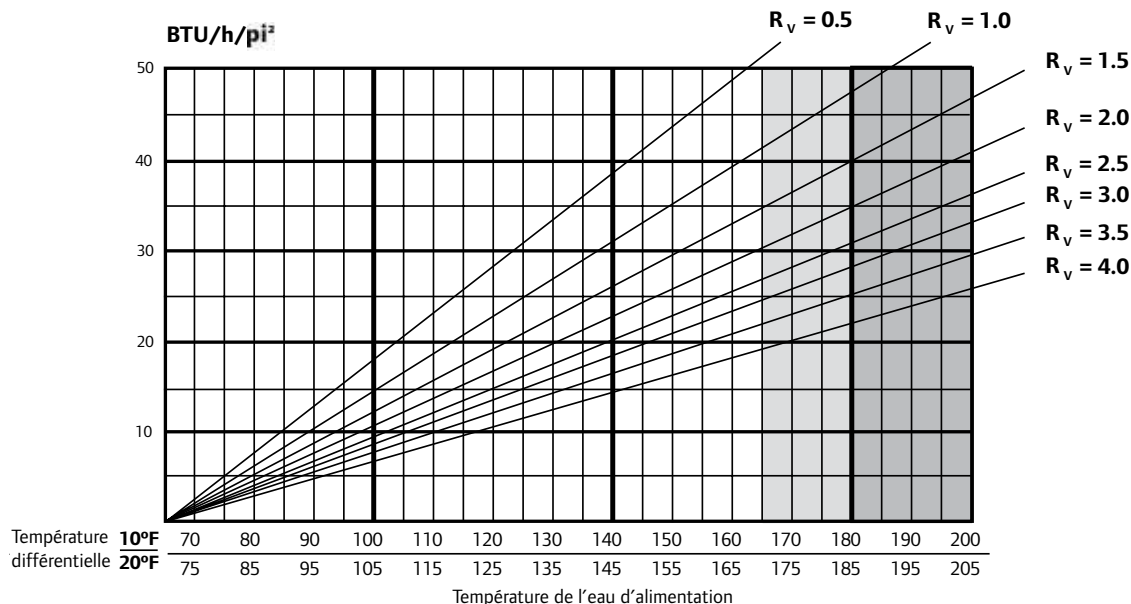
**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications entre les solives est de 82 °C (180 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

### Plafond rayonnant — Joist Trak (20,3 cm [8"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)

#### Valeur R du couvre-plancher (R<sub>v</sub>)

Ce diagramme est basé sur la valeur R d'un faux-plancher en contreplaqué de 19 mm (¾")



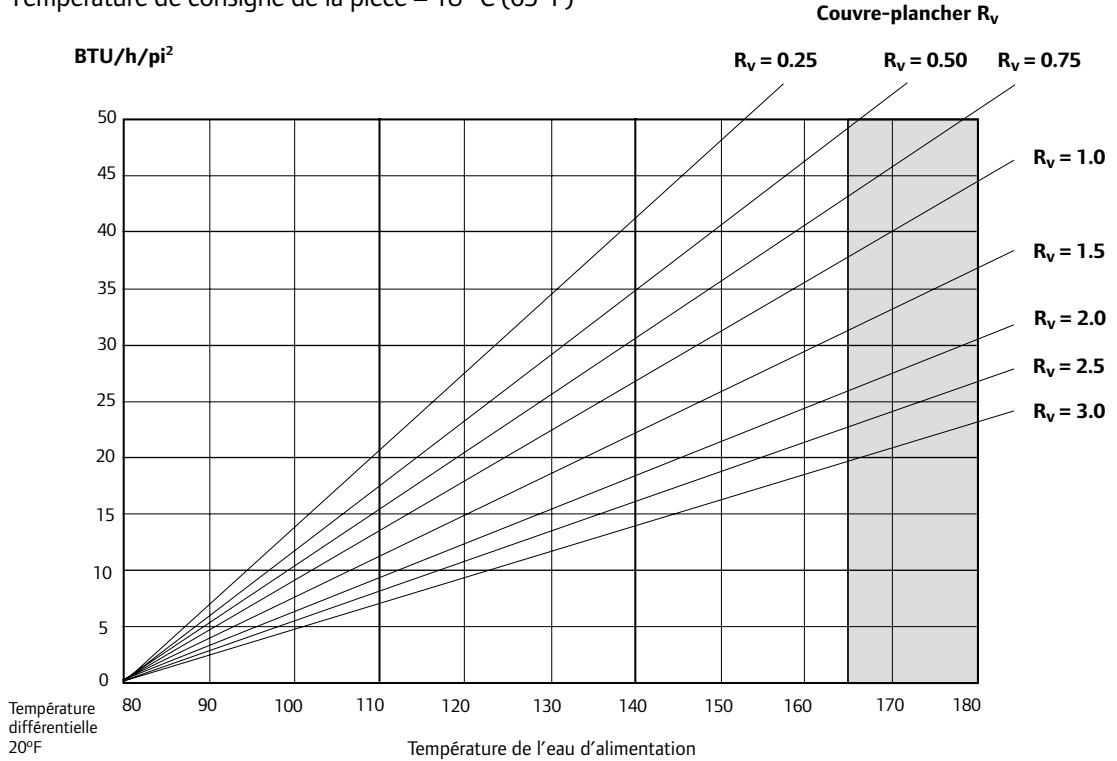
**Note :** La température de fluide maximale recommandée par Uponor pour les toutes les applications entre les solives est de 82 °C (180 °F), en conformité avec le UBC. Ces données sont basées sur une perte vers le bas minimale, conforme à des bonnes pratiques en matière d'isolation.

## Annexe E

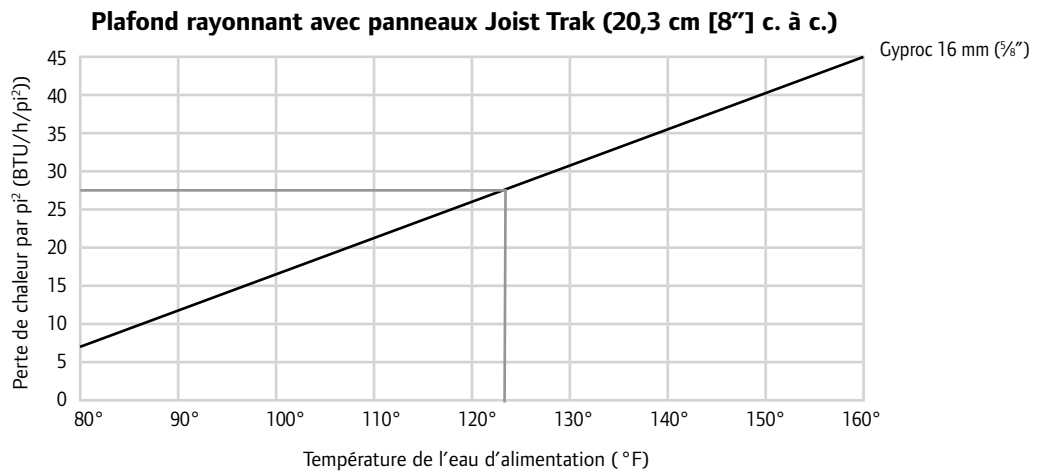
# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Plancher rayonnant avec Quik Trak® (17,8 cm [7"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 18 °C (65 °F)



**Note :** Uponor recommande une température maximale de conception de 74 °C (165 °F).

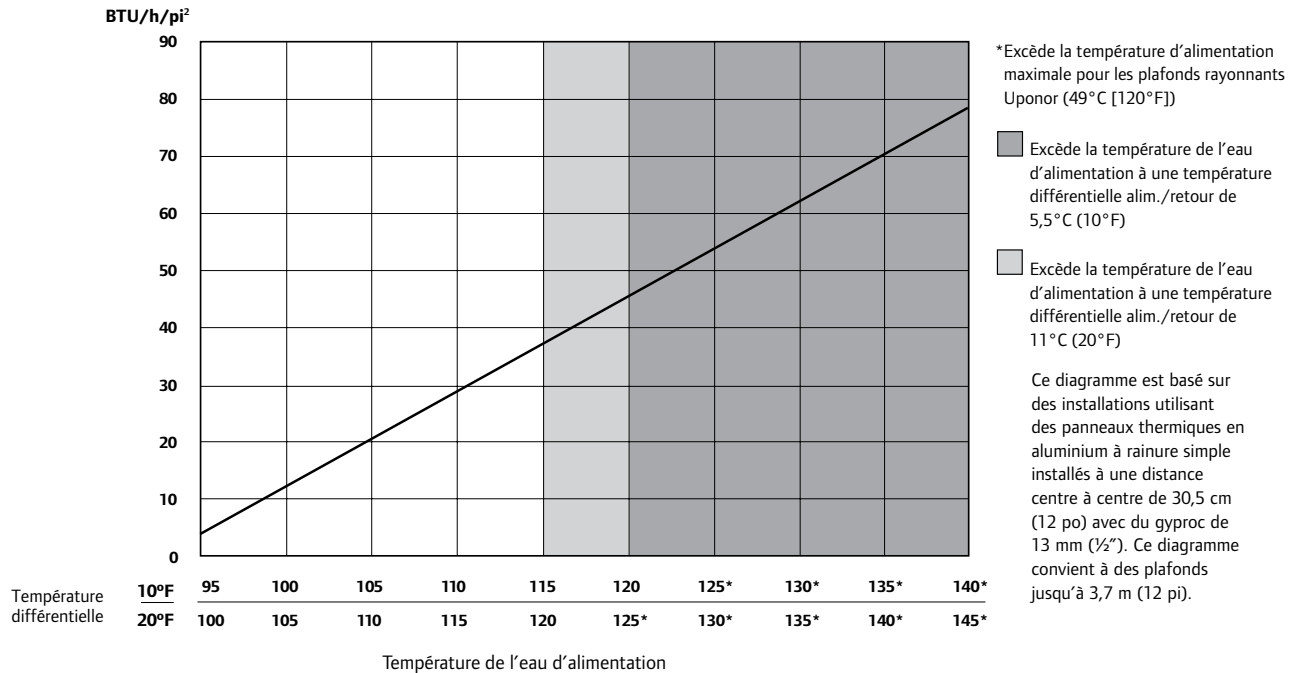


## Annexe E

# Diagrammes de températures de l'eau d'alimentation

### Plafond rayonnant avec panneaux rayonnants à rainure simple (30,5 cm [12"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 21 °C (70°F)



### Mur rayonnant avec Quik Trak (17,8 cm [7"] c. à c.)

Température de consigne de la pièce = 21 °C (70°F)

