

## DESCRIPTION

CONDUCTEUR: ALLIAGE

ISOLANT: (COULEUR) 150 C

BOUCLIER

ENVELOPPE: P.V.C. 90 C

COULEUR: Gris



PERFORMANCE: Tension nominale 600 VAC R.M.S  
Température nominale 105 c.



VÉRIFICATEUR D'ISOLATION: Entre le conducteur et le bouclier  
pour une minute à 2 KV AC RMS  
Entre le conducteur et le bouclier  
immergé d'eau pour 1 sec.  
à 1KV AC RMS

## COMMENT LE SPÉCIFIER

Le système sera un "PLANCHER CHAUFFANT "ULTIMUM" numéro **UL.....**  
**WATTS.....VOLTS.....** et de ..... pied linéaire.

Il consiste en un fil chauffant avec deux (2) conducteurs, ayant une puissance de 3 watts / pi.lin.

Ce fil aura deux épaisseurs d'isolation Tefzel et aura une gaine protectrice tressée en acier. Le tout sera recouvert d'une enveloppe de P.V.C. afin d'assurer une meilleure protection mécanique et éviter l'infiltration d'eau. Son installation se fera à intervalles réguliers de 3 pouces ce qui résultera en une puissance de 12 watts au pied carré. Le système sera contrôlé au moyen d'un thermostat électronique dont la sonde sera installée entre deux fils chauffants (voir schéma type). L'alimentation sera protégée au moyen d'un disjoncteur de type DDFT (GFI).

Le câble couvrira une surface de..... Pieds carrés.