

# LiteFoot

Fondations superficielles protégées contre le gel



## Aperçu du produit

Les fondations superficielles protégées contre le gel (Frost Protected Shallow Foundations, FPSF) offrent une solution rentable pour les climats froids, en relevant facilement les défis comme le gel du sol et le soulèvement par le gel. Avec plus de 20 ans de succès éprouvé dans des environnements difficiles aux États-Unis et près de la frontière canadienne, les systèmes de fondations superficielles protégées contre le gel de Nudura offrent des performances fiables, même à des températures inférieures à zéro.

Conçues pour les applications résidentielles et commerciales, les fondations protégées contre le gel simplifient la construction, réduisent les coûts et assurent une qualité exceptionnelle et une durabilité à long terme.

Gagnez du temps, économisez de l'argent et économisez des efforts avec LiteFoot.



## Liste de vérification des caractéristiques et des avantages

- ✓ **Réduction de l'excavation, réduction des coûts :** Les FPSF (Frost Protected Shallow Foundations) nécessitent moins d'excavation, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre et d'équipement.
- ✓ **Utilisation réduite du béton :** Moins de béton est consommé lors de l'utilisation de coffrages de fondations protégées contre le gel.
- ✓ **Installation plus rapide, délais raccourcis :** Moulé et coulé rapidement, ce qui permet d'accélérer le calendrier des travaux.
- ✓ **Économies d'énergie grâce à l'isolation :** Les FPSF offrent une occasion d'économies d'énergie accrues en raison des exigences d'isolation.
- ✓ **Prédécoupé pour un assemblage facile :** Les coffrages de fondations protégées contre le gel prédécoupés sont livrés sur le chantier pour faciliter le montage.

### Avantages



#### Valeurs élevées d'isolation

Empêchez le gel de pénétrer dans les fondations, réduisant ainsi le risque de soulèvement dû au gel.



#### Efficacité énergétique

La conception écoénergétique peut aider à réduire les factures de chauffage d'hiver de 10 à 20 %.



#### Installation plus rapide

Précoupés et livrés sur le chantier pour faciliter l'assemblage, les FPSF sont coffrés et coulés rapidement, ce qui accélère l'horaire de travail.



#### Moins de main-d'œuvre et moins de coûts

Les FPSF nécessitent moins d'excavation, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre et d'équipement.

