



CONDUtect™

Béton thermoconducteur

DISSIPATION THERMIQUE SUPÉRIEURE

CONDUtect a été spécialement conçu pour dissiper la chaleur générée par les câbles électriques enfouis qui alimentent les centres de données et autres installations à forte demande.

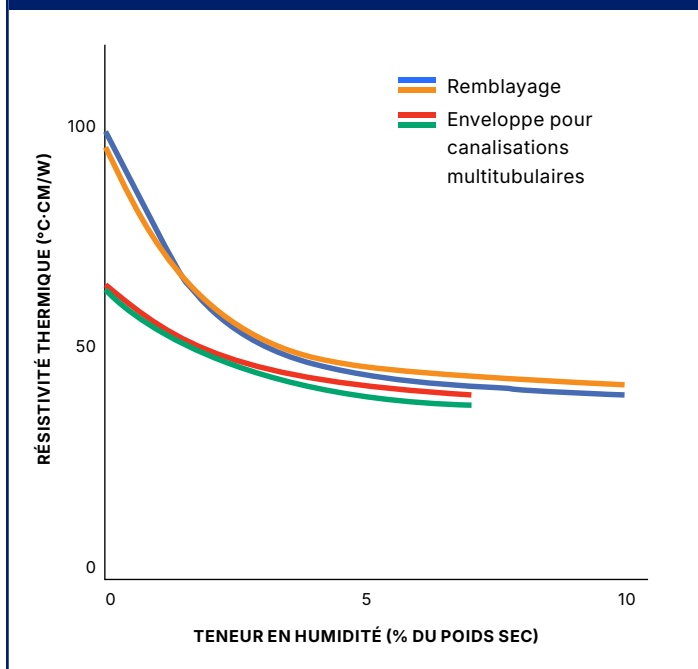
Caractéristiques principales

- Une performance thermique supérieure permet une conception optimisée des conduits et des tranchées, ce qui peut réduire les coûts de matériaux et de main-d'œuvre.
- Offert dans une vaste gamme de résistances à la compression et de valeurs de résistivité thermique (Rho).
- Testé au préalable et vérifié pour une performance prévisible.
- La fluidité et la petite taille des granulats permettent le remplissage de conduits étroits.
- Chaque mélange est conçu avec des matériaux locaux pour répondre aux exigences particulières d'un projet.

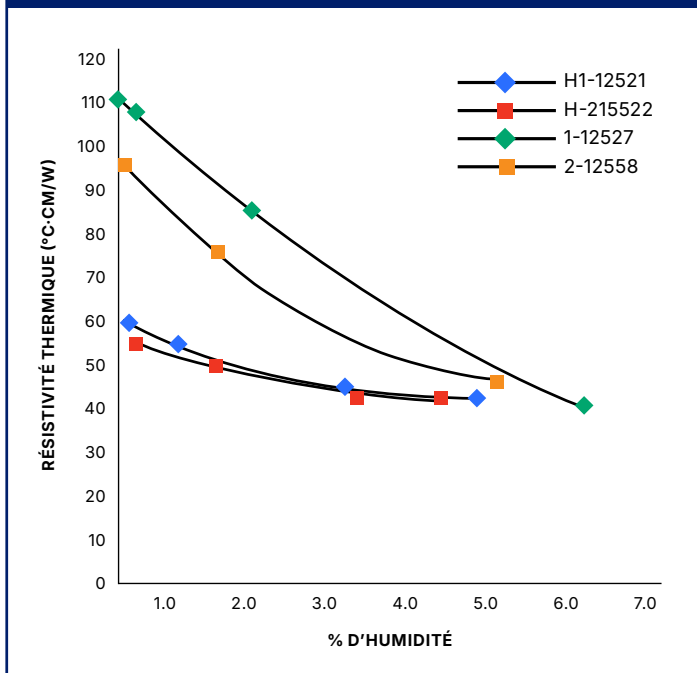


CONDUtect permet d'optimiser la conception des massifs de conduits et ainsi de réduire les coûts.

Courbe de séchage thermique



Exemple d'essai de mélange de remplissage thermique



Chaque projet nécessite des produits et des applications spécifiques. Nos connaissances approfondies, notre expertise et notre expérience diversifiée garantissent que votre projet se déroulera comme prévu.

Renseignements supplémentaires

- La capacité des conduits et des câbles peut permettre une construction plus rapide.
- Peut permettre de concevoir des tranchées moins profondes, ce qui réduit les coûts d'excavation et de remblayage.
- Le dosage est fait en usine. Il n'est pas nécessaire d'ajouter quoi que ce soit sur le chantier.