



Mapeheat^{MC}

Fault Sensor

Indicateur de défauts électriques pour les systèmes de chauffage de planchers Mapeheat



DESCRIPTION

Mapeheat Fault Sensor surveille simultanément la ligne (fil actif), le conducteur neutre ainsi que le fil de mise à la terre lors de l'installation des produits *Mapeheat* pour planchers chauffants par rayonnement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protège le système de chauffage pendant l'installation
- S'illumine et sonne (alarme) si le système de plancher chauffant est défaillant lors de l'installation
- Compatible avec les produits pour planchers chauffants ayant une tension de 120 V et 240 V
- Piles comprises

RESTRICTIONS

- L'emploi de *Mapeheat Fault Sensor* ne remplace pas les essais d'isolation et de résistance, lesquels doivent être effectués avant, pendant et après l'installation.

UTILISATION DU PRODUIT

Mapeheat Fault Sensor est compatible avec *Mapeheat Cable* et *Mapeheat Mat*. Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

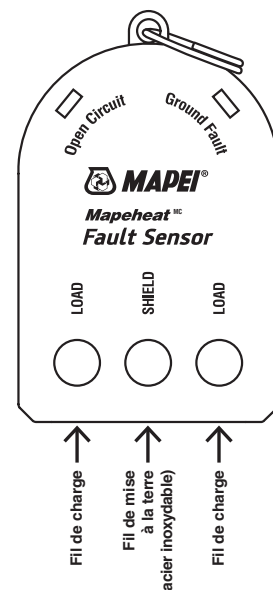
1. Appuyer sur le bouton central noir afin d'insérer le fil de mise à la terre (tresse d'acier inoxydable) de l'élément chauffant dans le trou central de *Mapeheat Fault Sensor* (marqué « Shield »). Relâcher ensuite le bouton noir pour maintenir le fil en place.
2. Appuyer sur les boutons de gauche et de droite pour insérer les fils de charge dans les trous de gauche et de droite de *Mapeheat Fault Sensor* (marqués « Load »). Relâcher ensuite les boutons noirs pour maintenir

les fils en place. Lorsque les fils de charge et de mise à la terre sont correctement insérés dans les trous pour fils de *Mapeheat Fault Sensor*, *Mapeheat Fault Sensor* produit l'une des deux alarmes suivantes :

- En cas d'endommagement des fils de charge ou de circuit incomplet des fils de charge : une alarme à un ton retentit et le voyant « Open Circuit » s'allume.
- En cas d'endommagement du fil de mise à la terre : une alarme à deux tons retentit et le voyant « Ground Fault » s'allume.

Remarque : les versions de *Mapeheat Cable* et de *Mapeheat Mat* ayant une tension de 120 V sont dotées d'un fil de charge blanc et d'un fil de charge noir. Les versions de *Mapeheat Cable* et de *Mapeheat Mat* ayant une tension de 240 V sont dotées d'un fil de charge rouge et d'un fil de charge noir. Il n'y a pas d'exigences de polarité, ce qui signifie que chaque fil peut être inséré d'un côté ou de l'autre.

3. *Mapeheat Fault Sensor* doit être raccordé tout au long de l'installation de *Mapeheat Cable* ou de *Mapeheat Mat*. Si plusieurs systèmes de chauffage sont installés simultanément, un indicateur *Mapeheat Fault Sensor* différent doit être utilisé pour chaque système de chauffage.



Mapeheat Fault Sensor



Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyez un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou au sustainability_USA@mapei.com (États-Unis).

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com

pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux

fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



Technologie de



MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 21 janvier 2020

MK 3000353 (19-2717)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED[®], consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2020 MAPEI Corporation.