

GUIDE D'INSTALLATION – MAPEHEAT + ACOUSTITECH CERAMIC

DATE: 04/12/2020

PRODUIT AcoustiTECH: AcoustiTECH CERAMIC

AUTRE MATÉRIEL: Cable Mapeheat + membrane Mapeheat

Documents joints à cette lettre: Mapei guide préparation surface + Mapeheat

Warranty Lifetime system + fiches techniques

MAPEI est fière de vous offrir un “Lifetime System Limited Warranty” utilisant les câbles chauffants MAPEHEAT, la membrane MAPEHEAT et la membrane AcoustiTECH CERAMIC. SVP référez vous aux documents joints pour plus de details.

Voici la méthode d’installation recommandée par Mapei:

- La membrane AcoustiTECH CERAMIC est collée à la dalle de ciment (dalle de béton)* utilisant l’adhésif AcoustiTECH AD-532+ ou AcoustiTECH AD-280;
- La membrane MAPEHEAT est collée sur la membrane AcoustiTECH CERAMIC utilisant un mortier cimentaire modifié aux polymères (tel que Mapei Ultraflex LFT ou un produit similaire ANSI A118.11 ou produit de qualité supérieure);
- Les câbles chauffants MAPEHEAT sont installés dans la membrane MAPEHEAT utilisant un espace flexible de 3/3/3 (10W/pi2), 2/3/2 (12W/pi2) ou 2/2/2 (15W/pi2);
 - Pour une installation d’assemblage plus mince, les tapis MAPEHEAT peuvent remplacer les câbles et membrane MAPEHEAT et peuvent être directement adhésés sur la membrane AcoustiTECH CERAMIC utilisant le même mortier cimentaire tel que décrit ci haut et appliqué de la même manière. Cette méthode offre un système de plancher chauffant préfabriqué et est plus rapide à installer.
- L’installation du plancher de céramique se fait avec le même mortier cimentaire modifié aux polymères que celui pour coller la membrane MAPEHEAT (tel que Mapei Ultraflex LFT ou un produit similaire ANSI A118.11 ou produit de qualité supérieure);
- La temperature du plancher chauffant doit être contrôler par un thermostat MAPEHEAT tel que MAPEHEAT Thermo Touch, MAPEHEAT Thermo Connect ou MAPEHEAT Thermo Basic et le thermostat doit être installé selon les instructions du manufacturier.

Toutes les directives de tous les manufacturiers doivent être suivies. Référez vous à la fiche technique la plus récente pour plus d'information concernant l'utilisation des produits MAPEI et AcoustiTECH. Les fiches techniques, fiches de données de sécurité et les bulletins de préparation de surface sont disponibles sur demande ou sur les deux sites Web respectifs.

AcoustiTECH: www.acousti-tech.com

MAPEI: <https://www.mapei.com/ca/fr-ca/accueil>

Tout défaut causé par une insllation non conforme et/ou une préparation de surface inadéquate, incluant une attention insuffisante à l'humidité du sous-plancher annulera cette garantie.

*Si la structure n'a pas de béton (structure de bois à ossature légère), cette garantie et guide d'installation sont toujours valides tant que le contreplaqué est double (no sheathing). SVP voir le guide de préparation de surface de Mapei, section 10.

SVP contactez notre service à la clientele pour de plus amples informations.

Sincèrement,

AcoustiTECH ▪ *Équipe technique* 