

Bulletin technique #5

Installation d'un plancher Engineered ou LOC sur un sous-plancher muni d'un système de chauffage par rayonnement

Garantie

- Seuls les produits Engineered (1/2 po [13 mm] et 3/4 po [19 mm]), LOC et Mercier PRO 3/8 po [9.5 mm] sont autorisés sur un plancher muni d'un système de chauffage par rayonnement.
- Par mesure de prévention, Planchers Mercier **n'autorise pas l'installation des produits suivants sur un sous-plancher** muni d'un système par rayonnement afin de prévenir l'apparition de fentes et de préserver la stabilité du plancher :

Hickory (largeurs de 4 1/2" et 6 1/2") des collections suivantes :

Collection ORIGINS

Collection NATURE

Série World Attraction: Castello, Fuji,

Série Hickory: Terra Nova, Hampton, Tremblant, Cape Cod, Jasper, Fundy

Collection ELEGANCIA

Fuego, Roma, Sepia, Black Cherry

Série Element

Cabreuva (largeurs de 3 1/4" et 4 1/2") de la Collection EXOTIC

Système de chauffage par rayonnement :

- Pour un sous-plancher muni d'un système de chauffage par rayonnement, les produits Engineered doivent absolument être fixés au sous-plancher (collés, cloués ou agrafés).
- Pour une pose flottante sur un plancher muni d'un système par rayonnement, utiliser les produits LOC.
- La température maximale à la surface du bois ne doit jamais excéder 27 °C (80 °F).
- Les tuyaux qui sont apparents ou exposés doivent absolument être recouverts d'un contreplaqué de 3/8 po ou d'une couche de béton afin d'assurer une diffusion uniforme de la chaleur.

Karyne Tremblay, Ing.f

Directrice du développement de produits et de la qualité