# fermacell® réinvente le plancher chauffant rafraîchissant avec sa plaque rainurée Therm25™





James Hardie Bâtiment, acteur global de l'aménagement intérieur et extérieur propose un système de chauffage par le sol fermacell® **Therm25**™. Ce dernier est conçu comme une chape sèche standard fraisée, pour l'insertion des tuyaux de chauffage par le sol en intérieur. Le faible espacement entre les tuyaux est notamment idéal pour les pièces humides.

Le fabricant allemand a décliné sa plaque de sol fermacell® fibres-gypse classique, avec deux modèles de plaques rainurées pour accueillir un réseau hydraulique dans le cadre de la mise en œuvre d'un plancher chauffant rafraîchissant. Solution gain de temps 100% sèche, **Therm25**™ ne nécessite qu'une faible hauteur d'installation de 35 mm (hors isolant) pour s'adapter à la fois au neuf et à la rénovation.

Connue et reconnue des professionnels du bâtiment, mais également par les bricoleurs avertis, les caractéristiques de la plaque de sol fermacell® fibres-gypse ne sont plus à démontrer. Offrant intrinsèquement une résistance élevée aux chocs, une isolation acoustique sans égal et une parfaite résistance au feu, elle fait partie des matériaux incontournables dans le bâtiment.

## fermacell® RÉINVENTE LE PLANCHER CHAUFFANT RAFRAÎCHISSANT

Afin de proposer une solution gain de temps et 100% sèche, fermacell® a décliné sa plaque en deux modèles spécifiquement pensés pour la mise en œuvre de planchers chauffants rafraîchissants.

Le fabricant réinvente ainsi le plancher avec ses plaques rainurées **Therm25**™ autorisant directement l'insertion d'un réseau hydraulique (tubes PER ou multicouche) pour un plancher rafraîchissant. fermacell® propose deux types de rainures. Les premières permettent de répartir uniformément les tubes sur toute la surface du plancher.

Quant au second type de rainures, celles-ci forment des plots intégrés dans l'épaisseur de la plaque pour guider les réseaux et les boucles aux endroits spécifiques (croisements de tubes, retours de boucles, etc.).

### UNE FAIBLE ÉPAISSEUR TOTALE

Posée sur un plancher bois ou sur un isolant incompressible, la plaque **Therm25**™ affiche une faible épaisseur (25 mm). Conçue avec des bords droits en dimensions 1 x 0,5m (plaques rainurées) et 0,5 x 0,5 (plaques à plots), elle se pose chant contre chant en respectant la continuité des rainures d'une plaque sur l'autre et se recoupe à l'aide d'une scie circulaire équipée d'une lame diamant. Lorsque le circuit est installé (hydraulique), une plaque fermacell® fibres-gypes classique (ép. 10 mm) vient fermer le système en se fixant dessus par collage et agrafage ou vissage.

Le plancher chauffant composé de la chape sèche fermacell® **Therm25**™ est circulable en seulement 24h et peut, sans attendre, recevoir tous types de revêtements compatibles avec un plancher chauffant (moquette, parquet, stratifié, carrelage...).

Avec une faible épaisseur totale (hors isolant) de 35 mm (**Therm25**™ + plaque fermacell® fibres-gypse classique), la solution proposée par le fabricant autorise une pose facile et rapide en neuf comme en rénovation. Nul besoin de couler une chape anhydrite et d'attendre son séchage avant de poursuivre les travaux.

Commercialisation: Septembre 2023

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :

https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/





#### A propos de James Hardie Bâtiment

Depuis 2019, James Hardie Bâtiment est un acteur global de l'aménagement intérieur et extérieur des bâtiments avec ses 2 marques :

- > James Hardie®: spécialiste du bardage et du panneau de façade en ciment-composite.
- > fermacell®: leader européen des systèmes pour la construction sèche et la construction bois, avec une gamme de plaques à base de fibres-gypse ou à base ciment. Ces plaques peuvent être appliquées en cloisons, doublages, plafonds et même au sol (procédé de chape sèche fermacell®) grâce à l'ensemble des accessoires et produits complémentaires optimisant leur mise en oeuvre et leurs performances aussi bien en acoustique, qu'en résistance au feu ou aux chocs par exemple.

#### **CONTACTS PRESSE**



Virginie Adam Antoine Braghini Ligne directe: 01 41 38 95 20 Ligne directe: 06 72 93 17 38 virginie.adam@salesfactorypr.fr antoine.braghini@salesfactorypr.fr

