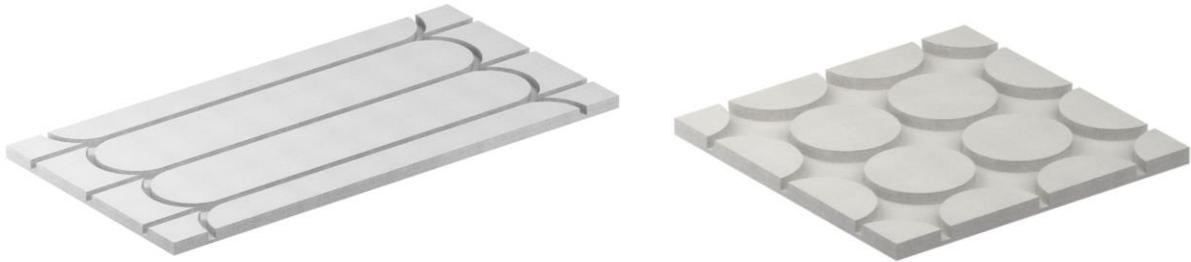


fermacell® Therm25™ Élément de chauffage au sol



PRODUIT

L'élément chauffant fermacell® Therm25™ est constitué d'une plaque fermacell® en plâtre armé d'une épaisseur de 25 mm. La plaque de plâtre fermacell® est une plaque de construction homogène, liée au plâtre et contenant des fibres de papier, qui a été hydrophobée en usine. Un motif de tuyau est fraisé dans la partie supérieure, ce qui permet d'installer facilement des tuyaux de chauffage par le sol.

Pour compléter le système, une deuxième plaque fermacell® en fibres de plâtre est utilisée, collée et vissée comme couche supplémentaire au-dessus ou au-dessous des éléments Therm25™.

APPLICATION

Le système de chauffage par le sol fermacell® Therm25™ offre plusieurs possibilités de construction.

Variant 1

Face supérieure pourvue d'une plaque de fibres de plâtre fermacell® supplémentaire, entièrement collée et fixée à l'élément Therm25™.



Variant 2

Face inférieure équipée d'une plaque de fibres de plâtre fermacell® sur laquelle l'élément Therm25™ est collé et fixé. Face supérieure nivelée.



Variant 3

L'élément fermacell® Therm25™ est collé sur l'ensemble du support - plat et porteur - et entièrement nivelé sur la face supérieure.



CARACTÉRISTIQUES

Propriétés de l'élément chauffant fermacell® Therm25™ pour le sol		
Description (no. d'art.)	fermacell® Therm25™ Élément de chauffage au sol (76407)	fermacell® Therm25™ Élément de chauffage au sol arrondi (76406)
Dimensions	1000 x 500 mm	500 x 500 mm
L'épaisseur des éléments	25 mm	25 mm
Évaluation technique européenne (Plaques de plâtre fermacell®)	ETA-03/0050	ETA-03/0050
Classement au feu DIN EN 13501-1	Non inflammable, A2	Non inflammable A2
Profondeur de fraisage	18 mm	18 mm
Distance entre les tubes	167 mm	n.v.t.
EAN	4007548029810	4007548029629
Pièces/palette	90 pièces	144 pièces
m2/Palette	45	36
Kg/Palette	1100	875

TRAITEMENT

Le système de chauffage par le sol fermacell® Therm25™ est conçu comme une chape sèche avec des fentes intégrées pour les tuyaux, adaptée au chauffage et au refroidissement par le sol (type A selon la norme EN 1264) dans les espaces intérieurs. Ils sont universellement applicables et permettent une large gamme de solutions de systèmes avec des temps d'installation courts, une installation à sec, une faible hauteur d'installation et un faible poids.

Pour des instructions de mise en œuvre détaillées, veuillez-vous référer à nos instructions de mise en œuvre.

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

Nos recommandations sont basées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Elles ne remplacent pas les directives, normes, agréments ou autres fiches techniques applicables. En raison du grand nombre d'influences possibles lors de la transformation et de l'application, nous recommandons toujours une transformation et une application expérimentales. Ces informations ne peuvent donner lieu à aucune réclamation. La livraison, le traitement et la garantie des propriétés garanties par nous s'effectuent conformément à nos conditions générales.