FIXIT®
Schweiz. Suisse. Svizzera.

Chape conventionnelle

Chape fluide au sulfate de calcium

L’épargneur de frais de chauffage

Fixit Chape fluide au sulfate de calcium evo

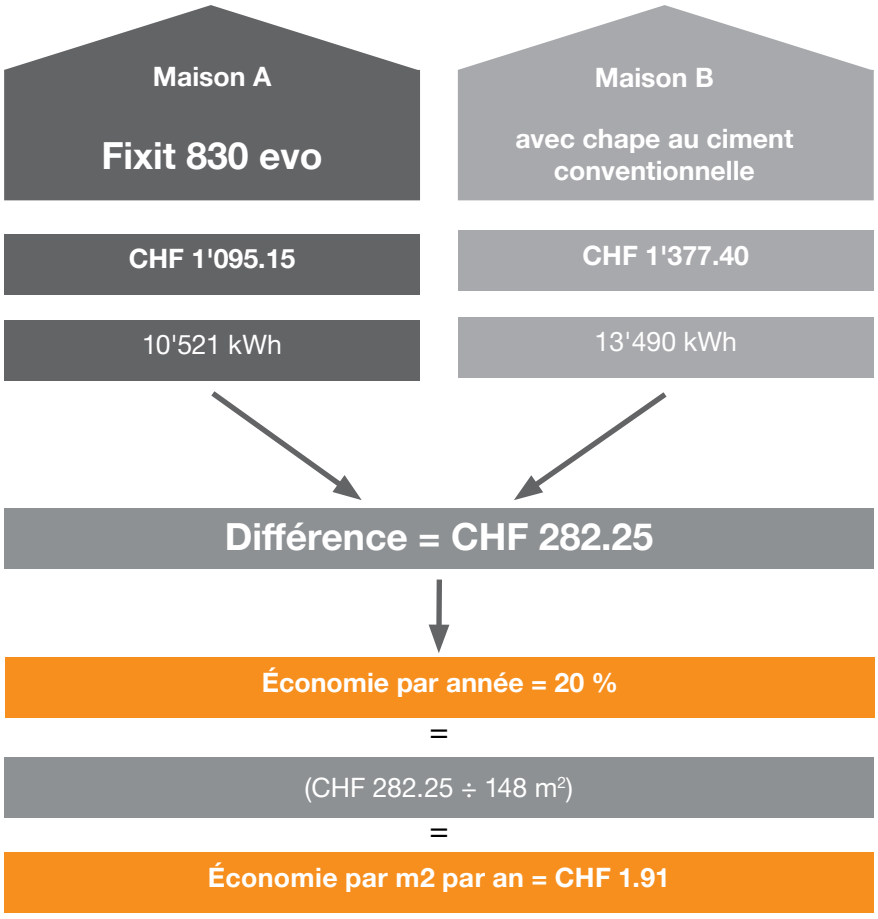
Économiser des frais de chauffage avec CAF

Fixit SA a été invitée à accompagner la construction d'un lotissement (4 maisons mitoyennes) afin de démontrer et documenter les économies de coûts de chauffage réalisées avec la chape CAF (chape au sulfate de calcium) par rapport à une chape CT (chape au ciment).

- 4 maisons mitoyennes en Suisse orientale (l'une fut construite avec des chapes
- CAF de Fixit et les trois autres avec des chapes conventionnelles CT)
- Surface habitable identique / 148 m2 avec chauffage au sol et conditions également identiques.
- Comparaison entre la maison CAF (maison d'angle à gauche) et la maison CT (maison d'angle à droite)
- Comparaison des factures (1 année)

En moyenne, la CT coûte environ CHF 4.00 par m2 de moins qu'une CAF. Pourtant, si l'on tient compte du potentiel d'économie de coûts de chauffage de la CAF, il apparaît clairement qu'après un peu plus de deux ans, sur cet objet, le prix plus élevé de la CAF en valait la peine et était déjà compensé.

Comparaison des coûts de chauffage sur une période de 12 mois



CAF - Chape fluide au sulfate de calcium

Toutes nos CAF sont avec la technologie evo

- Recouvrable plus tôt → temps de séchage plus courts
- Pas de retard dans la construction
- Consommation d'énergie réduite → moins chauffer ou déshumidifier
- Avec les CAF, les avantages restent tels quels
- Prêt pour le revêtement déjà avec 1,8 % pour les revêtements ouverts à la vapeur
- (pierre naturelle, liège, tapis, etc.)
- Prêt pour le revêtement déjà avec 1,3 % pour
- les revêtements étanches à la vapeur
- La concurrence exige 0,3 à 0,5 %

Prête pour un revêtement déjà avec

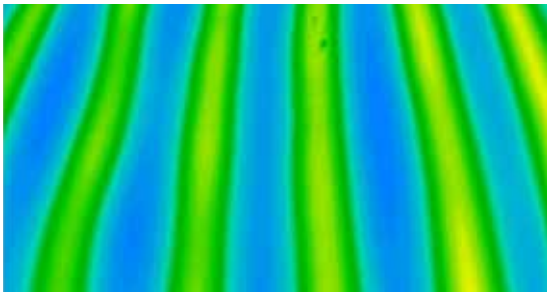
< 1,8 % resp.

< 1,3 % d'humidité résiduelle

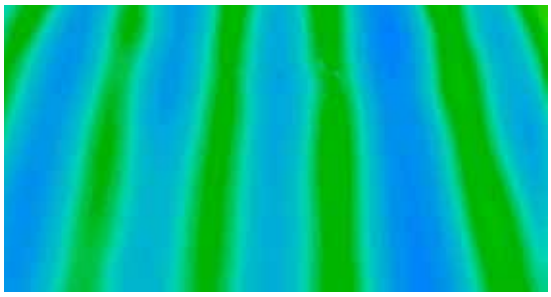
Avantages CAF par rapport à CT

- Pas de tuilage dans les bords, pas de tassement ultérieur, donc pas de décollement ultérieur de la plinthe et des joints comme avec une CT
- Plus faible hauteur de pose qu'une CT
- Réaction plus rapide lors du chauffage
- > donc économie de coûts Poids surfacique plus faible
- Densité élevée
- Pas de ponçage
- Praticable après 24 h
- Plus grandes surfaces sans joint → jusqu'à 1000 m2 suivant la forme / sans chauffage au sol → Test mit der EMPA
- En combinaison avec une isolation appropriée des bruits d'impact, meilleures valeurs que la CT → Test avec EMPA

Thermographie lors du processus de chauffage



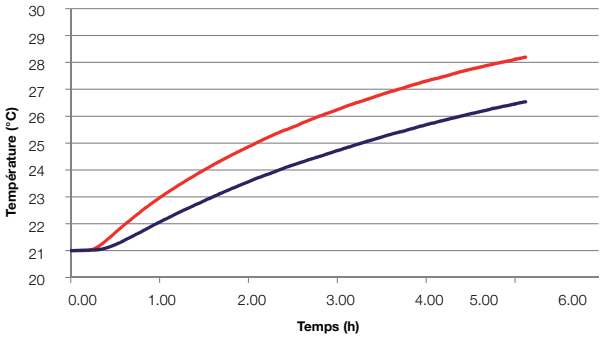
Chape fluide 2 heures après la mise en route du chauffage



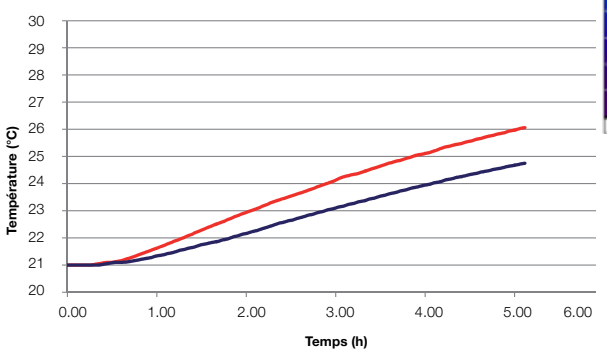
Chape au ciment 2 heures après la mise en route du chauffage

Processus de chauffage selon les mesures EMPA

Augmentation de la température moyenne du sol [°C]



Augmentation de la température de l'air ambiant [°C]



T_R Chape fluide au sulfate de calcium

T_R Chape au ciment

Infrarot-Wärmebilder und Messwerte der Diagramme aus EMPA-Prüfbericht 458'294/20 vom 10. Februar 2012.

FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.

Regionale Verkaufsbüros

Region West
1880 Bex VD
Tel. +41 (0)24 463 05 45
ventes@fixit.ch

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. +41 (0)62 887 53 63
verkauf.mitte@fixit.ch

Region Nord
8187 Weiach ZH
Tel. +41 (0)43 411 77 11
verkauf.nord@fixit.ch

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. +41 (0)81 300 06 66
verkauf.ost@fixit.ch

fixit.ch

Ein Unternehmen der
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

SWISS

06/2025