



Fixit AG
Im Schachen 416
5113 Holderbank

Tél. 062 887 51 51
Fax 062 887 53 53
info@fixit.ch
www.fixit.ch

Ziegelei Schumacher
Körbligen
6038 Gisikon

Tél. 041 455 59 55
Fax 041 455 59 50
info@ziegelei-schumacher.ch
www.ziegelei-schumacher.ch



Bureaux de vente régionaux

Région Ouest

1880 Bex VD
Tél. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46
ventes@fixit.ch

Région Centre

5113 Holderbank AG
Tél. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53
verkauf.mitte@fixit.ch

Région Est

7204 Untervaz GR
Tél. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60
info.untervaz@fixit.ch



- Sans biocide
- Résistant aux chocs
- Hygroactif
- Isolant phonique
- Enduit minéral
- Formation retardée de condensation de surface



FIXIT.CH

10/2013

FIXIT.CH



FIXITtherm.ton
WDVS avec panneau composite TonTherm



FIXITherm.ton est un système d'isolation thermique de façade WDVS entièrement minéral et sans biocide pour des constructions exigeantes.

Particulièrement robuste, ce système offre une isolation phonique améliorée et une haute capacité d'accumulation de chaleur.

Panneau composite TonTherm

Ce système se distingue par un panneau composite en argile, incorporé entre le panneau isolant et l'enduit de fond.



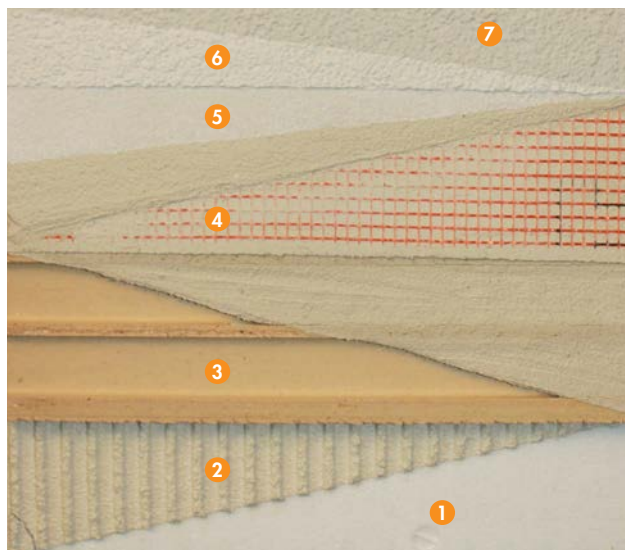
Panneau composite
env. 1.2 cm d'épaisseur

Résistance accrue aux chocs

Le panneau composite confère à la façade une protection contre les contraintes mécaniques comparable à une maçonnerie massive à double paroi. Des façades d'objets publics très fréquentés et soumises à l'usure, tels que bâtiments scolaires, peuvent être ainsi isolées et protégées efficacement contre les chocs.

Formation retardée de condensation de surface

Grâce à la structure hygroactive de l'enduit FIXITherm.ton et au panneau composite en argile, la façade accumule la chaleur de façon optimale. La haute capacité d'accumulation de chaleur retarde la formation d'eau de condensation durant la nuit et prévient la formation d'un film d'eau sur la surface. Séchant rapidement et régulièrement, la façade n'est pas sujette à la prolifération d'algues et de champignons. Et tout ceci, sans l'intervention de biocide.



Structure du système FIXITherm.ton

Panneau isolant

- 1 • take-it ALPIN ou PIR

Structure de l'enduit

Colle

- 2 • Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger

3 Panneau composite TonTherm

Enrobage avec treillis d'armature

- 4 • Fixit 446 evo Enduit de fond pour système sans biocide

Crépi de finition/Peinture

- 5 • Fixit 480 Couche de fond pour crépis au silicate
- 6 • Fixit 730 evo Crépi de finition au silicate sans biocide
- 7 • Fixit 785 evo Peinture minérale sans biocide

Gagner 7.5 cm en largeur de surface habitable par structure de mur!

En utilisant pour la maçonnerie la brique EskimoModul de l'entreprise Schumacher et en appliquant par-dessus FIXITherm.ton WDVS avec le panneau isolant haute performance PIR, une largeur de surface habitable de 7.5 cm peut être gagnée sur chaque structure de mur.

Valeur U 0.15 W/m²K (Minergie)

Exemple de calcul	Enduit intérieur	1.5 cm
	Brique EskimoModul	12.5 cm
	Colle Fixit 439	0.4 cm
	Panneau isolant PIR (0.025 W/mK)	14.0 cm
	Structure de l'enduit FIXITherm.ton	3.1 cm

Total de l'épaisseur de la structure 31.5 cm

Structure standard 39.0 cm
(enduit intérieur 1.5 cm, brique 12.5 cm, colle 0.4 cm, panneau isolant EPS15 24 cm, enduit 0.6 cm)

Gain en largeur de surface habitable 7.5 cm



Brique EskimoModul – perforation à fente presque sans branche transversale

