



Protection solaire innovante

Précision dimensionnelle inégalée

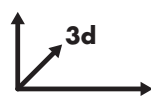
Handling parfait

Mise en œuvre ultra-rapide

Collage sûr

FIXIT.CH

take-it ALPIN[®] RELAX



Haute précision
angulaire



Optimal pour
maisons passives



Protection
solaire innovante

Fixit *take-it* ALPIN® RELAX

Haute technologie pour une isolation thermique optimale

Une matière isolante hautement efficace

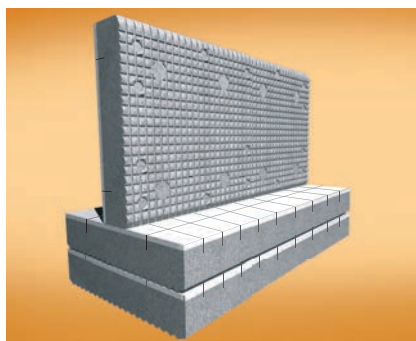
Fixit *take-it* ALPIN® RELAX est un panneau isolant de façade à deux couches soudées de façon homogène, pour l'isolation thermique extérieure. Le panneau-automate moulé par expansion (moussage de panneaux individuels) se compose de mousse rigide en polystyrène expansé EPS-F17. Des réflecteurs infrarouge graphite spéciaux freinent le passage de la chaleur rayonnante et augmentent ainsi considérablement les propriétés isolantes. La conductivité thermique vérifiée est de $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$.

Extrême résistance à la déformation – thermique-ment insensible

Le moussage de panneaux individuels garantit une exactitude tridimensionnelle des dimensions et permet une pose absolument précise. Cet avantage se remarque tout particulièrement en présence de fortes épaisseurs isolantes sur des maisons à basse consommation d'énergie et passives. Les panneaux peuvent ainsi être posés en une seule couche et ne sont donc pas plus coûteux que ceux utilisés jusqu'à ce jour pour l'isolation de façades et dont les propriétés isolantes étaient nettement inférieures. Grâce au crénelage, les panneaux sont désormais également disponibles en format 100 x 50 cm.

1. La tension des panneaux et l'effet de coussin sont effectivement contrôlés par le crénelage (RELAX 2 x longitudinal / 9 x transversal) sur la face avant. En cas d'exposition directe aux rayons du soleil durant la mise en œuvre, la surface blanche, moussée de façon homogène (ALPIN), diminue le réchauffement des panneaux.
2. Avantage: l'ombrage de la façade durant la mise en œuvre, imposé par la norme SIA 243, n'est ainsi plus nécessaire – il en résulte une économie de temps et d'argent sur le chantier.
3. Mise en œuvre ultra-rapide: grâce à la structure crénelée innovante, les panneaux isolants *take-it* ALPIN® RELAX peuvent être directement posés après l'application mécanique de la colle. Une couche supplémentaire est superflue.

Système d'isolation thermique EPS



Caractéristiques

- Mise en œuvre rapide et rationnelle grâce à la technologie take-it
- Haute résistance aux chocs
- Excellentes propriétés d'isolation $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ combinées à un échauffement thermique nettement réduit

Structure du système

- Fixit 439 Colle et mortier l'enrobage
- Fixit *take-it* ALPIN® RELAX
- Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage + Fixit Treillis d'armature
- Grand choix de finitions, structures et teintes

Collage sûr et rapide

La structure spéciale de la surface des panneaux permet de rompre la «peau de prise» de la colle et crée simultanément de plus grandes surfaces de contact avec la colle. Il en résulte une adhérence encore améliorée et une plus grande sécurité par rapport aux panneaux lisses traditionnels. La poche de mortier absorbe l'excédent de colle et assure un collage propre.

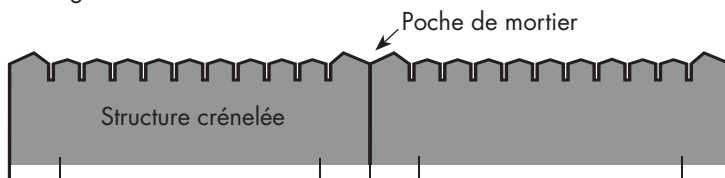
Vos avantages en un coup d'œil

Avantages de la technologie take-it (panneau isolant)

- Vu la surface blanche (ALPIN®), une pose économique sans protection des rayonnements directs du soleil est possible
- Collage sûr grâce à une plus haute surface de contact avec la colle
- La poche de mortier empêche la pénétration de la colle dans les joints
- Excellente précision angulaire grâce à la fabrication unitaire
- Pas de tension des panneaux et d'effet de coussin grâce au crénelage (RELAX)

Avantages Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage

- Très haut rendement
- Mise en œuvre remarquable
- Long délai de mise en œuvre



Pose ultra-rapide

Collage à la machine

Fixit 439 est un mortier-colle d'enrobage minéral, blanc brut, avec agrégats légers pour panneaux isolants en polystyrène, laine minérale et fibres de bois. D'emploi universel, Fixit 439 convient parfaitement au collage à la machine et au recouvrement des panneaux isolants **take-it ALPIN® RELAX**. La mise en œuvre se fait à l'aide d'une machine pour enduit universelle et d'un gicleur adéquat.

- Largeur des bourrelets de colle: 5–6 cm
- Distance entre les bourrelets: env. 11 cm
- Distance d'un milieu de bourrelet à l'autre: env. 17 cm
- Consommation: env. 3,5 kg/m² Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage



Collage manuel

La colle est appliquée à la truelle, par bandes sur les bords.

Consommation: env. 3,5 kg/m²
Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage

Pose des panneaux

Presser soigneusement les panneaux isolants dans le mortier-colle appliqué et «faire flotter» avec de légers mouvements transversaux. Ajuster soigneusement et niveler, poser sans joint. Observer les directives de pose Fixit pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.



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