



Bestes Handling

Schnellste Verarbeitung

Höchste Massgenauigkeit

Innovativer Sonnenschutz

Sicheres Verkleben

FIXIT.CH

take-it ALPIN[®] RELAX



Fixit *take-it* ALPIN® RELAX

Hightech für optimale Wärmedämmung

Ein hoch effizienter Dämmstoff

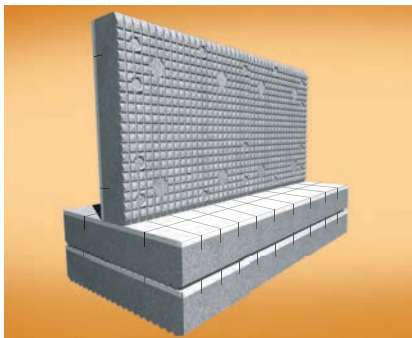
Fixit *take-it* ALPIN® RELAX ist eine homogen verschweisste Zweischicht-Fasadendämmplatte für Aussenwärmedämmung. Die formgeschäumte Automatenplatte (Einzelplattenschäumung) besteht aus expandiertem, grauem Polystyrol-Hartschaum EPS-F17. Spezielle Grafit-Infrarotreflektoren bremsen den Durchgang von Strahlungswärme und erhöhen damit die Dämmeigenschaften wesentlich. Die geprüfte Wärmeleitfähigkeit liegt bei $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$.

Extrem formstabil – thermisch unempfindlich

Die Einzelplattenschäumung gewährleistet eine dreidimensionale Massgenauigkeit, die eine absolut präzise Verlegung ermöglicht. Dieser Vorteil zahlt sich besonders bei hohen Dämmdicken für Niedrigenergiespar- und Passivhäuser aus. Somit können sie einlagig und damit genauso wirtschaftlich errichtet werden wie bisherige Dämmfassaden mit deutlich schlechterer Dämmleistung. Dank der Schlitzung sind die Platten neu auch im Format 100 x 50 cm erhältlich.

1. Der Plattenspannung und dem Kissen effekt wird mittels Schlitzung (RELAX 2 x längs / 9 x quer) auf der Vorderseite effektiv entgegengewirkt. Die weisse, homogen aufgeschäumte Oberfläche (ALPIN®) verringert bei direkter Sonneneinstrahlung die Erhitzung der Platten bei der Verlegung.
2. Vorteil: Die in der SIA 243 Norm verlangte Beschattung der Fassade während der Verarbeitung ist somit nicht mehr notwendig – dies spart Zeit und Geld auf der Baustelle.
3. Superschnelle Verarbeitung: Durch die innovative Zinnenstruktur können die *take-it* ALPIN® RELAX Dämmplatten nach dem maschinellen Auftragen des Klebers direkt verlegt werden. Eine zusätzliche Beschichtung wird überflüssig.

EPS-Wärmedämmsystem



Merkmale

- Schnelle, rationelle Verarbeitung dank take-it-Technologie
- Hohe Schlagfestigkeit
- Ausgezeichnete Dämmeigenschaft $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ kombiniert mit deutlich reduzierter thermischer Aufheizung

Systemaufbau

- Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel
- Fixit *take-it* ALPIN® RELAX
- Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel + Fixit Armierungsgewebe
- Grösste Auswahl an möglichen Beschichtungen in Struktur und Farbe

Sichere und schnelle Verklebung

Die spezielle Oberflächenstruktur der Platten sorgt für ein Aufreissen der Abbindehaut des Klebers und schafft gleichzeitig grössere Kleberkontaktflächen. Dies ermöglicht eine noch bessere Haftung und grössere Sicherheit im Vergleich zu herkömmlichen, glatten Platten. Die Mörteltasche nimmt überschüssigen Kleber auf und sorgt für eine saubere Verklebung.

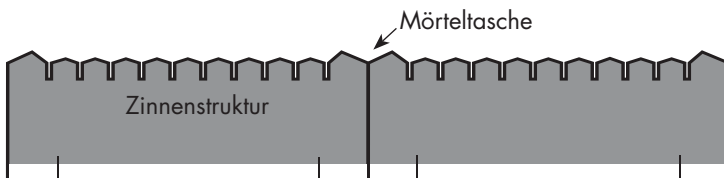
Ihre Vorteile auf einen Blick

Vorteile der take-it-Technologie (Dämmplatte)

- Aufgrund der weissen Oberfläche (ALPIN®) ist eine wirtschaftliche Verlegung ohne Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung möglich
- Sichere Verklebung durch höhere Kleberkontaktfläche
- Mörteltasche verhindert Eindringen des Klebers in die Fugen
- Dank Einfertigung hervorragende Winkelgenauigkeit
- Verhinderung von Plattenspannung und Kissen effekt durch die Schlitzung (RELAX)

Vorteile Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel

- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Hervorragende Verarbeitung
- Lange Offenzeit



Superschnelle Verlegeleistung

Maschinelle Verklebung

Fixit 439 ist ein mineralischer, rohweisser Klebe- und Einbettmörtel mit Leichtzuschlägen geeignet für Polystyrol-, Mineralwolle- und Holzfaserdämmplatten. Fixit 439 ist universell einsetzbar und eignet sich optimal für das maschinelle Kleben und Beschichten der **take-it ALPIN® RELAX** Dämmplatten. Die Verarbeitung kann mit einer Standard-Putzmaschine und geeignetem Spritzgerät erfolgen.

- Kleberwulstbreite: 5–6 cm
- Abstand zwischen den Wülsten: ca. 11 cm
- Abstand zwischen den Stegmitten: ca. 17 cm
- Verbrauch: ca. 3,5 kg/m² Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel



Händische Verklebung

Der Kleber wird im Rand-/Streifenverfahren mit der Kelle aufgetragen.

Verbrauch: ca. 3,5 kg/m²
Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel

Verlegen der Platten

Dämmplatten in den aufgetragenen Klebemörtel sorgfältig eindrücken und mit leichten Querbewegungen «einschwemmen». Sorgfältig ausrichten und planeben, fugenlos verlegen. Fixit Verlegerichtlinien für Wärmedämm-Verbundsysteme einhalten.



Regionale Verkaufsbüros

Region West

1880 Bex VD

Tél. 024 463 05 45

Fax 024 463 05 46

ventes@fixit.ch

Region Mitte

5113 Holderbank AG

Tel. 062 887 53 63

Fax 062 887 53 53

verkauf.mitte@fixit.ch

Region Ost

7204 Untervaz GR

Tel. 081 300 06 66

Fax 081 300 06 60

info.untervaz@fixit.ch