

EPS 031 take-it ALPIN[®] RELAX 17

Anwendung: Systemkomponente zu FIXITherm.eps. Für die rationelle, platzsparende Wärmedämmung an Fassaden im Neu- und im Altbau.
Besonders geeignet für grosse Dämmdicken und für die maschinelle Verklebung.

Eigenschaften:

- Sehr gute Wärmedämmung
- Einseitig weisse Beschichtung reduziert das Aufheizen der Oberfläche
- Waffelstruktur für beste Kleberhaftung auf der Plattenrückseite

Verarbeitung:



| Technische Daten: | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Verpackungsart | | | | | |
| Einheit pro Palette | 5 Stk./EH | 4 Stk./EH | 3 Stk./EH | 3 Stk./EH | 2 Stk./EH |
| Menge pro Einheit | 2,5 m ² /EH | 2 m ² /EH | 1,5 m ² /EH | 1,5 m ² /EH | 1 m ² /EH |
| Dämmdicke | 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm | 180 mm |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,031 W/mK | | | | |

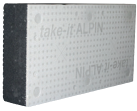
| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Verpackungsart | | | | | |
| Einheit pro Palette | 2 Stk./EH | | | | |
| Menge pro Einheit | 1 m ² /EH | | | | |
| Dämmdicke | 200 mm | 220 mm | 240 mm | 260 mm | 280 mm |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,031 W/mK | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Verpackungsart | | | | | |
| Einheit pro Palette | 2 Stk./EH | | | | |
| Menge pro Einheit | 1 m ² /EH | | | | |
| Dämmdicke | 300 mm | | | | |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,031 W/mK | | | | |

Zusammensetzung:

- Die FIXITherm.eps take-it ALPIN RELAX Platten bestehen aus grauem mit wärmereflektierendem Grafit angereichertem, mit Wasserdampf formgeschäumtem Expandiertem Polystyrol-Hartschaum und weisser EPS Deckschicht.
- Die Oberseite besteht aus einer homogen verschweissten, weissen EPS Lage. Die Klebeseite weist eine Zinnenstruktur auf.
- Schlitzung auf der Oberfläche zur Vermeidung des Kisseneffekts.

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-System WDVS» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.



EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

| | |
|----------------------------|---|
| Verarbeitung: | <p>Der Kleberauftrag erfolgt entweder von Hand oder mit der Maschine im Rand-/Streifen-Verfahren und Mittelsteg auf die Platte oder mit der Maschine als Kleberschlange an die Wand. Die Platten werden in der Fläche und in den Ecken im Verband verlegt. Die Plattenstösse müssen satt gestossen werden. Vor dem Verputzen werden eventuelle offene Plattenstösse mit Keilen aus XPS oder EPS (35 kg/m³) geschlossen, anschliessend wird die Oberfläche geschliffen. Als Grundputz mit Einbettung vom Fixit Armierungsgewebe feinmaschig wird Fixit 433 Combiputz leicht, Fixit 435 EPS Grundputz Combi oder Fixit 439 Uni leicht 4 bis 5 mm dick aufgetragen. Weitere Grundputze mit Gewebeeinbettung: Fixit 465 Armierungsspachtel (organisch) sowie Fixit 446 evo Grundputz für biozidfreie WDVS-Systeme.</p> |
| Nachbehandlung: | <p>Noch nicht verputzte Flächen dürfen nicht über längere Zeit ungeschützt der Witterung ausgesetzt sein.</p> |
| Lagerung: | <p>Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.</p> |
| Besondere Hinweise: | <p>Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.</p> |
