



# EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

**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
  - Wafelstruktur für beste Kleberhaftung auf der Plattenrückseite

**Verarbeitung:**


Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000144264	2000144313	2000144314	2000144315	2000144316
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 <sup>2</sup> /EH	2 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,031 W/mK				
Art.-Nr.	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	1 Stk./EH	1 Stk./EH
Menge pro Einheit	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	0,5 m <sup>2</sup> /EH	0,5 m <sup>2</sup> /EH
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,031 W/mK				
Art.-Nr.	2000144323				
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	1 Stk./EH				
Menge pro Einheit	0,5 m <sup>2</sup> /EH				
Dämmdicke	300 mm				
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,031 W/mK				

- Zusammensetzung:**
- Die FIXITherm.eps take-it ALPIN RELAX Platten bestehen aus grauem mit wärmerreflektierendem 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.



## EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

<b>Grundlagen:</b>	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.
<b>Verarbeitung:</b>	<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.</p> <p>Vor dem Verputzen werden eventuelle offene Plattenstösse mit Keilen aus XPS oder EPS (35 kg/m<sup>3</sup>) geschlossen, anschliessend wird die Oberfläche geschliffen.</p> <p>Als Grundputz mit Einbettung vom Fixit Armierungsgewebe 7x7 wird Fixit 433 Combiputz leicht, Fixit 435 EPS Grundputz Combi oder Fixit 439 Uni leicht 4 bis 5 mm dick aufgetragen.</p> <p>Weitere Grundputze mit Gewebeeinbettung: Fixit 465 Armierungsspachtel (organisch) sowie Fixit 446 evo Grundputz für biozidfreie WDVS-Systeme.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	Noch nicht verputzte Flächen dürfen nicht über längere Zeit ungeschützt der Witterung ausgesetzt sein.
<b>Lagerung:</b>	Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.
<b>Zertifikate:</b>	
<b>Besondere Hinweise:</b>	Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.