

# EPS 031 take-it ALPIN<sup>®</sup> RELAX 17

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Die Oberseite besteht aus einer homogen verschweissten, weissen EPS Lage. Die Klebeseite weist eine Zinnenstruktur auf.</li> <li>Schlitzung auf der Oberfläche zur Vermeidung des Kisseneffekts.</li> </ul>					
<b>Grundlagen</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243:2008 «Verputzte Aussenwärmemedämmung», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-System WDVS» sowie die Angaben in diesem technischen Merkblatt.					
<b>Anwendung</b>	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.					
<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.</p> <p>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 feinmaschig 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 Armierungsspatel (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>Besondere Hinweise</b>	Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS - System» sind zu beachten.					
<b>Lagerung</b>	Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.					
<b>Kennwerte</b>						
Verpackungsart						
Menge pro Einheit	2,5 m <sup>2</sup> /EH	2 m <sup>2</sup> /EH	2 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Verpackungsart						
Menge pro Einheit	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	1 m <sup>2</sup> /EH	
Dicke	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	max. 300 mm
Wärmeleitzahl λ	0,031 W/mK					
Diffusionswiderstandszahl	ca. 50					
Rohdichte	ca. 17 kg/m <sup>3</sup>					
Format	500 x 1000 mm					
Kantenausbildung	stumpf					

Region West  
1880 Bex VD  
Tel. 024 463 05 45  
Fax 024 463 05 46

Region Mitte  
5113 Holderbank AG  
Tel. 062 887 53 63  
Fax 062 887 53 53

Region Ost  
7204 Untervaz GR  
Tel. 081 300 06 66  
Fax 081 300 06 60