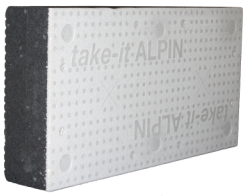
TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Expandierte Polystyrol Dämmplatte



Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000144264	2000144313	2000144314	2000144315	2000144316
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,5 m²/EH	2 m²/EH	1,5 m²/EH		1 m²/EH
Einheit pro Palette	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH		2 Stk./EH
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK				
Rohdichte im Mittel	15 kg/m³				

Artikelnummer	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 m²/EH			0,5 m²/EH	
Einheit pro Palette	2 Stk./EH			1 Stk./EH	

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

Artikelnummer	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK				
Rohdichte im Mittel	15 kg/m^3				

Artikelnummer	2000144323
Verpackung	
Menge pro Einheit	0,5 m^2/EH
Einheit pro Palette	1 Stk./EH
Länge	100 cm
Breite	50 cm
Dämmdicke	300 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK
Rohdichte im Mittel	15 kg/m^3

Materialbasis

- Schlitzung auf der Oberfläche zur Vermeidung des Kisseneffekts

Verarbeitung

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/m^3) geschlossen, anschliessend wird die Oberfläche geschliffen. 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. Weitere Grundputze mit Gewebeeinbettung: Multiflexspachtel 588 (organisch) sowie Fixit 446 evo Grundputz für biozidfreie WDVS-Systeme.

Nachbehandlung

Noch nicht verputzte Flächen dürfen nicht über längere Zeit ungeschützt der Witterung ausgesetzt sein.

Lagerung

Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

Zertifikate

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

Rechtliche und technische Hinweise

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.

Allgemeine Hinweise

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026