



EPS 031 Dämmplatte grau 15

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

Anwendung: Systemkomponente zu FIXITherm.eps. Für die rationelle, platzsparende Wärmedämmung an Fassaden im Neu- und im Altbau.
Für die kostenoptimierte Wärmedämmung.

Eigenschaften: • Sehr gute Wärmedämmung

Verarbeitung:



Technische Daten:				
Art.-Nr.	2000099309	2000095419	2000095158	2000095379
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	25 Stk./EH	16 Stk./EH	12 Stk./EH	10 Stk./EH
Menge pro Einheit	12,5 m ² /EH	8 m ² /EH	6 m ² /EH	5 m ² /EH
Dämmdicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge	100 cm			
Breite	50 cm			
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031 W/mK			

Zusammensetzung:

- Die EPS grau 031-Platten bestehen aus grauem mit wärmereflektierendem Grafit angereichertem, mit Wasserdampf geschäumtem, Expandiertem Polystyrolhartschaum.
- Die Klebeseite ist gezahnt, die Oberseite ist mit Entlastungs-Einschnitten ausgerüstet.

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.

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 Platten müssen satt gestossen werden. Dübel werden vorzugsweise versenkt. 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 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: Fixit 465 Armierungsspachtel (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.

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

Allgemeine Bestimmungen: 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.