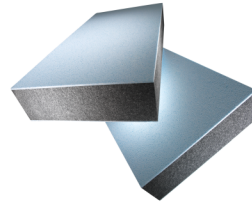


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

EPS 031 Sockelplatte 30

Expandierte Polystyrol Sockelplatte



Anwendungsbereiche

Systemkomponente zu den FIXITherm-Systemen im Neu- und im Altbau. Für die Wärmedämmung in Spritzwasser-, Sockelzonen und unter Terrain sowie für Innendämmungen.



Eigenschaften

- Sehr gute Wärmedämmung
- Lieferdicken 60 bis 300 mm

Verarbeitung




Technische Daten

| Artikelnummer | 2000144129 | 2000144131 | 2000144133 | 2000144135 | 2000144137 |
|---------------------|---|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Verpackung |  | | | | |
| Menge pro Einheit | 4 m ² /EH | 3 m ² /EH | 2,5 m ² /EH | 2 m ² /EH | 1,5 m ² /EH |
| Einheit pro Palette | 8 Stk./EH | 6 Stk./EH | 5 Stk./EH | 4 Stk./EH | 3 Stk./EH |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Dämmdicke | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,031 W/mK | | | | |
| Rohdichte im Mittel | 30 kg/m ³ | | | | |
| Artikelnummer | 2000144139 | 2000144141 | 2000144143 | 2000144145 | 2000144148 |
| Verpackung |  | | | | |
| Menge pro Einheit | 1,5 m ² /EH | 1 m ² /EH | | | |
| Einheit pro Palette | 3 Stk./EH | 2 Stk./EH | | | |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |

EPS 031 Sockelplatte 30

Expandierte Polystyrol Sockelplatte

| Artikelnummer | 2000144139 | 2000144141 | 2000144143 | 2000144145 | 2000144148 |
|---------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Dämmdicke | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,031 W/mK | | | | |
| Rohdichte im Mittel | 30 kg/m ³ | | | | |

| Artikelnummer | 2000144150 | 2000144152 | 2000144154 |
|---------------------|---|------------|------------|
| Verpackung |  | | |
| Menge pro Einheit | 0,5 m ² /EH | | |
| Einheit pro Palette | 1 Stk./EH | | |
| Länge | 100 cm | | |
| Breite | 50 cm | | |
| Dämmdicke | 260 mm | 280 mm | 300 mm |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,031 W/mK | | |
| Rohdichte im Mittel | 30 kg/m ³ | | |

Materialbasis

- Mit Wasserdampf blockgeschäumter expandierter Polystyrol-Hartschaum

Verarbeitung

Kleben Im Unterterrain- und im Feuchtbereich vollflächig mit der Zahntraufel mit der Bitumenbeschichtung 2K, Multiflex 2K oder Optiflex 1K auftragen. Im trockenen Innenbereich mit Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht, Fixit 450 Trockenbaukleber oder Fixit 468 Dispersionskleber. Perimeter- und Sockeldämmplatten benötigen eine Abrutschsicherung - z.B. mit Systemdübeln. Beschichten Im Unterterrain- und im Feuchtbereich mit der Bitumenbeschichtung 1K oder 2K, Multiflex 2K oder Optiflex 1K vollflächig überziehen. Im trockenen Innenbereich sowie in der Sockelzone mit Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht.

Nachbehandlung

Bei direkter Sonneneinstrahlung sind Massnahmen zum Schutz der frisch verlegten Dämmplatten erforderlich.

Lagerung

Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

Zertifikate



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

EPS 031 Sockelplatte 30

Expandierte Polystyrol Sockelplatte

«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.