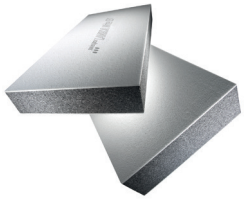


# EPS 031 Duplex grau mit weisser Deckschicht 16

**Anwendung:**
Systemkomponente zu FIXITherm.eps. Für die kostengünstige Wärmedämmung an Fassaden im Neu- und im Altbau.

**Eigenschaften:**
- Sehr gute Wärmedämmung
- Beidseitig weisse Beschichtung reduziert das Aufheizen der Oberfläche
- Lieferdicken 80 bis 400 mm

**Verarbeitung:**

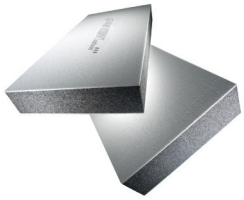
| **Technische Daten:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Verpackungsart | | | | | |
| Einheit pro Palette | 6 Stk./EH | 5 Stk./EH | 5 Stk./EH | 4 Stk./EH | 3 Stk./EH |
| Menge pro Einheit | 3 m²/EH | 2,5 m²/EH | 2,5 m²/EH | 2 m²/EH | 1,5 m²/EH |
| Dämmdicke | 80 mm | 90 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,031 W/mK | | | | |

| Verpackungsart | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Einheit pro Palette | 3 Stk./EH | 3 Stk./EH | 2 Stk./EH | 2 Stk./EH | 2 Stk./EH |
| Menge pro Einheit | 1,5 m²/EH | 1,5 m²/EH | 1 m²/EH | 1 m²/EH | 1 m²/EH |
| Dämmdicke | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm |
| Länge | 100 cm | | | | |
| Breite | 50 cm | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,031 W/mK | | | | |

| Verpackungsart | | | |
|---|---|---|---|
| Einheit pro Palette | 2 Stk./EH | | |
| Menge pro Einheit | 1 m²/EH | | |
| Dämmdicke | 260 mm | 280 mm | 300 mm |
| Länge | 100 cm | | |
| Breite | 50 cm | | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,031 W/mK | | |

**Zusammensetzung:**
- Die grauen EPS-Platten mit weisser Deckschicht bestehen aus grauem mit wärmereflektierendem Grafit angereichertem, formaldehydfreiem, elastifiziertem Polystyrolhartschaum.
- Die Platten sind beidseitig mit einer weissen Polystyrolschicht belegt.

**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.



# EPS 031 Duplex grau mit weisser Deckschicht 16

| | |
|---|---|
| **Verarbeitung:** | Der Kleberauftrag erfolgt von Hand oder mit der Maschine im Rand-/Streifen-Verfahren und Mittelsteg auf die Platte.<br>Die Platten werden in der Fläche und in den Ecken im Verband verlegt. Die Platten müssen satt gestossen werden. Dübel werden vorzugsweise versenkt.<br>Vor dem Verputzen werden eventuelle offene Plattenstösse mit Keilen aus XPS oder EPS (35 kg/m3) geschlossen, anschliessend wird die Oberfläche geschliffen.<br>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.<br>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. |
| **Zertifikate:** | |
| **Weitere Hinweise:** | |
| **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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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. |