



NEU
 λ_D 0.031 W/(mK)
 auch im
GROSSFORMAT

EPS Perimeterdämmung B-3000 031

Dämmung im erdberührten Bereich λ_D 0.031 W/(mK) nach SIA 279

Ideal zur Dämmung der Kelleraussenwand

Neu bieten wir Perimeter B-3000 mit hervorragendem Dämmwert von λ_D 0.031 W/(mK) nach SIA 279 an. Beste Dämmresultate bei reduzierten Dämmdicken!

Die explizit für den erdberührten Einsatz hergestellten Perimeterdämmplatten werden mit speziell hydrophob ausgerüsteten Rohstoffen produziert. Guter Dämmwert und hohe Druckfestigkeit zeichnen dieses Produkt aus!



- Perimeter bis 3 m Einbautiefe
- Hervorragende Wärmedämmwerte
- Kein Materialwechsel vom Sockel zur EPS-Aussendämmung
- Alterungsbeständig, keine Verrottung
- Gute Putzhaftung
- Hohe Druckfestigkeit
- Bis 300 mm Dicke
- Auch als Grossformat lieferbar z.B. 2500/1000 mm

| | |
|----------------------|--|
| Standardformat | 1000 x 500 mm, stumpf |
| Grossformat | Höhe bis 3000 mm, Breite 1000 mm |
| Dicke | 50 - 300 mm, andere Größen und Dicken auf Anfrage |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D 0.031 W/(mK) nach SIA 279 (in allen Dicken) |
| Farbe | grau |
| Oberfläche | Standardformat beidseitig geprägt, Grossformat glatt |
| Anwendungstyp | Zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10:2002-02 auch als Sockeldämmung einsetzbar - sehr hohe Putzhaftung Einbau auch unter statisch nichttragenden Bodenplatten Die Anwendung im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig. |
| Diffusionswiderstand | 60 |
| Typenschlüssel | EPS-EN 131 63-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15 |
| Brandschutz | schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 |
| Wasseraufnahme | max. 5.0 Vol.-% bei langzeitigem völligem Eintauchen nach DIN EN 12087 |
| Druckfestigkeit | 150 kPa bei Stauchung 10% nach DIN EN 826 |
| Biegefestigkeit | 200 kPa nach DIN EN 12089 |
| Zulassungs-Nummer | Z-23.33.2018 |
| Einbautiefe | bis 3.00 m |



EPS Perimeterdämmung B-3000 031

Dämmung im erdberührten Bereich λ_D 0.031 W/(mK) nach SIA 279

Verpackungen für Standardformat 1000 x 500 mm:

| Artikelnummer | Dicke in mm | Wärmedurchgangswiderstand (m ² K/W) | Stck./Bd. | m ² / Bund |
|-----------------|-------------|--|-----------|-----------------------|
| 657.050.000.048 | 50 | 1.613 | 10 | 5.00 |
| 657.060.000.048 | 60 | 1.935 | 8 | 4.00 |
| 657.080.000.048 | 80 | 2.581 | 6 | 3.00 |
| 657.100.000.048 | 100 | 3.226 | 5 | 2.50 |
| 657.120.000.048 | 120 | 3.871 | 4 | 2.00 |
| 657.140.000.048 | 140 | 4.516 | 3 | 1.50 |
| 657.160.000.048 | 160 | 5.161 | 3 | 1.50 |
| 657.180.000.048 | 180 | 5.806 | 2 | 1.00 |
| 657.200.000.048 | 200 | 6.452 | 2 | 1.00 |
| 657.220.000.048 | 220 | 7.097 | 2 | 1.00 |
| 657.240.000.048 | 240 | 7.742 | 2 | 1.00 |
| 657.260.000.048 | 260 | 8.387 | 2 | 1.00 |
| 657.280.000.048 | 280 | 9.032 | 1 | 0.50 |
| 657.300.000.048 | 300 | 9.677 | 1 | 0.50 |