

Icoflor-Erdsubstrat

Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünung auf mineralisch/organischer Basis

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

| | |
|---------------------|---|
| Icoflor-Erdsubstrat | Vegetationssubstrat für mehrschichtige Extensivbegrünungen entsprechend den Anforderungen der FLL-Dachbegrünungsrichtlinien. Bestehend aus Lava, Bims, Torfersatzstoff, Holzfaser, Holzsplinte und organische Düngermischung. |
| Liefereinheit | Sack à 20 Liter |
| Verbrauch | Bei Sedum-Begrünung ca. 60 l/m ² (Schütthöhe = 6 cm) |
| Anwendungsgebiet | Das Icoflor-Erdsubstrat wird als Vegetationstragschicht im Icoflor-Begrünungssystem im Dachneigungsbereich bis 20 Grad aufgebracht. |
| Verlegehinweise | <p>Icoflor-Erdsubstrat wird in einer Höhe von mindestens 4 cm (Schütthöhe) aufgebracht. Die Schichthöhe nach Verdichtung - natürlich oder durch Bearbeitung - muss mindestens 3 cm betragen.</p> <p>Hinweis: Ab 10° Dachneigung wird der Einsatz des Icoflor-Bodenverfestigers empfohlen. Außerdem sind die Schütthöhen des Icoflor-Erdsubstrates um ca. 50 % zu erhöhen, um das Wasserrückhaltevermögen zu steigern.</p> |

TECHNISCHE DATEN / KENNWERTE

| Eigenschaft | Einheit | Anforderung |
|--|-------------------|-------------|
| Körnung | mm | 0 - 12 |
| Rohdichte (Volumengewicht) im trockenen Zustand | kg/m ³ | 1.093 |
| bei max. Wasserkapazität | kg/m ³ | 1.538 |
| Porenwasserhaushalt Gesamtporenvolumen | Vol. % | 57,1 |
| Maximale Wasserkapazität | Vol. % | ≥ 45 |
| Wasserdurchlässigkeit | mm/min | 33,6 |
| pH-Wert | – | ca. 7 |
| Salzgehalt | g/Liter | 0,31 |
| Organische Substanzen | g/Liter | ca. 64 |

AUSSCHREIBUNGSTEXT UND VERLEGEVORSCHRIFT

| | |
|--|---|
| Verlegung bis ca. 10° Dachneigung | Icoflor-Erds substrat in Säcken à 20 Liter in der gewünschten Schichtdicke auftragen und verdichten. Verbrauch bei 6 cm Schichtdicke: ca.60 Liter (3 Säcke) pro m ² |
| Verlegung von 10° bis 20° Dachneigung | Icoflor-Erds substrat in einer Schichtdicke von i.M. ca. 8 cm auftragen und verdichten. |

Hinweis

Sollte die Anlieferung in Big Bags oder durch Silo-LKW gewünscht sein, bieten wir alternativ zum Icoflor-Erds substrat unser BMI Extensivsubstrat an. BMI Extensivsubstrat bedarf einer verdichteten Höhe von mindestens 6 cm (Verdichtungszuschlag 20 Prozent).

Stand: 02/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 02/2024
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen,
dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung

Icopal

T 06104 800 1020

Vedag

T 06104 800 1020

Wolfen

T 06104 800 1040

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de