

PRODUKTDATENBLATT

Hasse Wasserrückhalteelement Intensiv

Retention mit intensiver Dachbegrünung –
Komponente der Hasse Gründachsysteme

Produktbeschreibung

Wasserspeicher- und Rückhalteelemente aus Polypropylen zur Flächendrainage und gezielter Wasserspeicherung für Hasse Retentionsdächer mit Intensivbegrünung. Aufgrund des speziellen Designs sind die Wasserrückhalteelemente auch für den Einsatz auf Umkehrdächern geeignet.

Produktvorteile

- mechanisch sehr hoch belastbar
- verrottungsfest
- Für Umkehrdächer geeignet
- recycelbar

Produktanwendung

- Retentionsdach Intensiv



Funktionsprinzip

Die **Hasse Wasserrückhalteelemente Intensiv** sind für den Einsatz unter schweren Schichtaufbauten bei Dachflächen mit einer Dachneigung von 0° entwickelt worden und eignen sich daher für die temporäre Speicherung bzw. Wasseranstau von Überschusswasser, bedingt durch etwaige Einleitbeschränkungen in das Kanalnetz aufgrund z.B. Starkregenereignisse. Die geforderte Wasseranstauemenge kann unter Beachtung der örtlichen Bauvorschriften durch die exakte Wahl der Bauhöhe dimensioniert werden. Zur gezielten Definition der Einleitmengen sind entsprechende Drosselsysteme mit dem Retentionsdachaufbau zu kombinieren. Zum Schutz der bituminösen Abdichtung wird die Hasse Gleit- und Schutzfolie unter dem **Hasse Wasserrückhalteelement Intensiv** gelegt. Als Filterschicht darüber kommt das Hasse Filtervlies 300 zum Einsatz.

Technische Produktinformationen Hasse Wasserrückhalteelement Intensiv

| | |
|-------------------|---|
| Material | 100 % Recycling-PP-Regenerat (Polypropylen) |
| Hohlraumvolumen | ca. 95 % |
| Offene Oberfläche | 63 % |
| Dauerhaftigkeit | 50 Jahre |
| Druckfestigkeit* | > 400 KN/m ² |
| Gewicht pro Stück | > 2,4 kg (bei Standardhöhe von 100mm) |

* Die Werte werden mit einer Druckpresse bei vollflächiger Auflage (oben/unten) ermittelt. Die Prüfgeschwindigkeit beträgt 10mm/min. und die Temperatur liegt bei ca. 23 ± 2 °C.

Anwendungsinformationen

| | |
|----------|---------------------|
| Länge | ca. 0,6 m |
| Breite | ca. 0,6 m |
| Bauhöhen | 50, 80, 100, 150 mm |

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Zubehör

Die Elemente sind zur Kraftübertragung durch entsprechende Verbinder (Typ Klein bzw. Groß) zu verbinden. Die empfohlene Menge: 6 Verbinder pro m² (erhältlich pro Sack (50 Stück)).

Lagerung und Haltbarkeit

Hasse Wasserrückhalteelement Intensiv ist UV-geschützt zu lagern.

Entsorgung

Bei Entsorgung sind die abfallrechtlichen Auflagen zu beachten.

C. Hasse & Sohn
Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10, 29525 Uelzen
Telefon 0581 97353-0
www.hasse.info - mail@hasse.info