

Greenmakers drainagebaan zonder waterbuffer

Drainamat Enkadrain ST is aan twee zijden bedekt met een non woven vlies. Daartussen bevinden zich polyamide (PA6) draden dusdanig versmolten dat er een luchtige drainagelaag ontstaat van 2cm. De non woven vliezen houden de drainagekern vrij van vervuiling. Hierdoor is de afwatering onder het groendak gegarandeerd. Greenmakers maakt standaard gebruik van een 2cm dikke mat om er zeker van te zijn dat het groendak niet nat kan blijven staan.

Toepassing

Extensief Groendaksysteem – ook geschikt voor een omgekeerd-dak
 Intensief Groendaksysteem – ook geschikt voor een omgekeerd-dak

Eigenschappen:

- Materiaal versmolten draden: polyamide (PA6)
- Materiaal filtervlies: PET en nylon (PET-PA)
- Dikte: ca. 22 mm
- Gewicht: ca. 950 g/m²
- Druksterkte:
 - o Dikte van de mat bij 2 kPa belasting 22 mm
 - o Dikte van de mat bij 5 kPa belasting 20 mm
 - o Dikte van de mat bij 10 kPa belasting 19 mm
 - o Dikte van de mat bij 20 kPa belasting 17 mm
- Drainagecapaciteit:
 - Bij een dakhelling van 1% en een belasting van 5 kPa is de afvoer 0,75 l/(m.s)
 - Bij een dakhelling van 1% en een belasting van 10 kPa is de afvoer 0,43 l/(m.s)
 - Bij een dakhelling van 2% en een belasting van 5 kPa is de afvoer 1,00 l/(m.s)
 - Bij een dakhelling van 2% en een belasting van 10 kPa is de afvoer 0,55 l/(m.s)

| Product | Afmetingen (L x B) | Leveringsvorm | Belading | Gewicht |
|---------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------|
| Enkadrain B20 | 30 m x 1 m | Rol 30 m ² | diam. rol 1m | 29kg |



Bron: Low & Bonar

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan bovenstaande, aansprakelijkheid uitgesloten.