

Verbindungselement für Dachrandprofil auf biobasierter Basis

Lieferant:

New Circle B.V.

Beschreibung:

Biobasierter Verbinder zum Verbinden von biobasierten Dachrandprofilen 60/80 zu einer stabilen, durchgehenden Randabschlusskonstruktion für extensive Sedumdächer und Gründächer. Der Verbinder sorgt für eine präzise und unsichtbare Verbindung zwischen den Profilen.

Systembeschreibung:

Das biobasierte Dachrand-System von New Circle besteht aus einem biobasierten Dachrandprofil und den oben beschriebenen dazugehörigen biobasierten Verbindungselementen. Alle Systemkomponenten sind aus biobasiertem HDPE gefertigt und als integrales, zirkuläres Ganzes konzipiert.

Durch die ausschließliche Verwendung biobasierter Komponenten entsteht eine einheitliche, nachhaltige Randabdeckung für das Gründach, ohne Abstriche bei der technischen Leistungsfähigkeit, Lebensdauer oder Verarbeitbarkeit.

Das System eignet sich für extensive Sedumdächer und Gründächer und dient als Trennung zwischen Vegetation, Substrat und vegetationsfreien Zonen.

Material

- Biobasiertes HDPE, hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen.
- Bioanteil: mindestens 98%.

Abmessungen

- Länge: 100 mm
- Breite: 60 / 80 mm
- Höhe: 60 / 80 mm
- Dicke: 2,7 mm

Farbe

- Graphit (RAL 7024)

Gewicht

- Ca. 0,031 kg pro Stück

Technische Eigenschaften

- Formstabil
- UV-beständig
- Witterungsbeständig
- Vollständig recycelbar
- Technische Lebensdauer: ca. 50 Jahre

Nachhaltigkeit

- CO₂-Emissionen: –1,97 kg CO₂-Äquivalent pro kg Material.

Trotz seines geringen Gewichts hat der Steckverbinder nachweislich positive Auswirkungen auf die Umwelt.

Verarbeitung

Verwenden Sie diesen Verbinder zum Verbinden von biobasierten Dachrandprofilen. Die Montage erfolgt durch Verkleben in Kombination mit dem Dachrandprofil. Eine mechanische Befestigung ist nicht erforderlich.

Richtlinien

Verarbeitung gemäß den geltenden Richtlinien für Gründächer und den Vorgaben des Lieferanten.