

Productnaam Firestone RubberCover EPDM LSFR.

Toepassingsgebied 3. Daken.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer.

Samenstelling Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer, klei, roet, vulcanisatiemiddel en procesolie.

Eigenschappen algemeen
Vrij van schadelijke stoffen. Indien het EPDM membraam losliggend geballast is dan is het volledig recyclebaar. Gerecycled materiaal kan voor productie van nieuwe EPDM membranen worden hergebruikt. Materiaal wordt voornamelijk ingezet als waterdichtingsmembraan op daken, maar ook als waterkering onder kozijnen, als vervanger van DPC folie. Levensduur is meer dan 50 jaar en past binnen het concept van flexibel, duurzaam bouwen en Cradle to Cradle.

Eigenschappen bij verwerking
Kan in naadloze membranen van ca. 15,20 x 60,96 mtr. (930 m²) tot enkele m² worden geleverd. Makkelijk verwerkbaar en op maat te maken met schaar. Alle daksystemen zijn mogelijk: losliggend geballast, volledig verkleefd, mechanisch bevestigd. De naadverbindingen worden met tape vervaardigd.

Productspecificaties
Naast de EPDM membranen zijn alle voor het toe te passen dakstelsel de benodigde accessoires leverbaar. Uit het NIBE schaduwkosten overzicht blijkt dat EPDM een zeer grote bijdrage levert aan de milieuprestatie van het gebouw waarop het is toegepast.

Certificaat/label KOMO-atteest met productcertificaat, voldoet aan bouwbesluit, CE-markering, ISO 9001 en ISO 14001.

Productieproces
Tijdens productieproces wordt er gewerkt volgens een energiezuigstelsel. De afvalstromen van de productie worden waar mogelijk hergebruikt en overtollig eindmateriaal wordt gerecycled. Via het ISO 14001 milieumanagement systeem wordt het gehele proces bewaakt.

Verpakkingsmateriaal EPDM membranen worden op een ingesealde rol geleverd.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel

