

TECHNISCHE SPECIFICATIE

ND WSB-50 Wortelwerende Folie



ND WSB-50 Wortelwerende Folie

Hoogwaardige wortelwerende kunststof folie die bij extensieve dakbegroeiingen als bescherming tegen doorworteling dient. De naar de FLL-Dakbegroeiingsrichtlijn (Uitgave 2018) geteste folie heeft een dikte van 0,5 mm en wordt los op de niet-wortelbestendige dakbedekking gelegd met een overlapping van minimaal 100 mm. De overlappingen dienen aan elkaar gelast te worden met een handlasföhn. De handlasföhn moet worden aangepast aan de optimale temperatuur voor LDPE-folies. Over het algemeen dienen de aanbevelingen van de fabrikant gevolgd te worden. Wij adviseren een lastemperatuur van 265/280 graden.

Toepassing

De ND WSB-50 Wortelwerende Folie is een component van het Nophadrain Extensief Groendak-systeem (wanneer het dakbedekkingssysteem niet wortelwerend is).

Eigenschappen

- Materiaal: gemodificeerd polyethyleen (LDPE)
- Dikte: ca. 0,5 mm
- Gewicht: ca. 470 g/m²
- Treksterkte (EN 12311-2): 330 N/50mm (MD) en 310 N/50mm (TD)
- Rek bij breuk (EN 12311-2): 310% (MD) en 340% (TD)
- Statische doorpansproef (EN 12236): 0,9 kN
- Scheurweerstand (EN 12310-1): 100 N
- Statische belasting weerstand (EN 12730): >20 kg (Methode A)/ >20 kg (Methode B)
- Getest: Bepaling van de weerstand tegen doorworteling volgens NEN EN 13948: 2007.
- Getest: FLL Dakbegroeiingsrichtlijn (uitgave 2018) doorwortelingstest uit bijlage C (Procedure voor het testen/ onderzoeken op de doorwortelingsweerstand van membranen, folies en coatings voor groendaksystemen).

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND WSB-50 Wortelwerende Folie	ca. 25 m x 4 m	ca. 100 m ² , rol

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV

Mercuriusstraat 10
6468 ER Kerkrade
Nederland

+31 (0)45 535 50 30
info@nophadrain.nl

www.nophadrain.nl