

TECHNISCHE SPECIFICATIE

ND WSB-80 Wortelwerende Folie



ND WSB-80 Wortelwerende Folie

Hoogwaardige wortelwerende kunststof folie die bij intensieve dakbegroeiingen als bescherming tegen doorworteling dient. De FLL geteste folie heeft een dikte van 0,8 mm en wordt los op de niet-wortelbestendige dakbedekking gelegd met een overlapping van minimaal 100 mm. De overlappingsen 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-80 Wortelwerende Folie is een component van het Nophadrain Intensief Groendaksysteem en het waterretentiedaksysteem (wanneer de dakbedekking niet wortelwerend is).

Eigenschappen

- Materiaal: gemodificeerd polyethyleen (LDPE)
- Dikte: ca. 0,8 mm
- Gewicht: ca. 752 g/m²
- Treksterkte (EN 12311-2): 530 N/50mm (MD) en 500 N/50mm (TD)
- Rek bij breuk (EN 12311-2): 340% (MD) en 370% (TD)
- Statische doorpingsproef (EN 12236): 1,6 kN
- Scheurweerstand (EN 12310-1): 160 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-80 Wortelwerende Folie	ca. 25 m x 4 m	ca. 100 m ² , rol