

# Defend Antiroot

## INBYGGDA TÄTSKIKTSMATTOR P4

Defend Antiroot är en rotsäker polymermodifierad tätskiktsmatta med polyesterstomme att användas som beständigt membran under gröna tak, terrasser med planteringar, sedumtak etc.

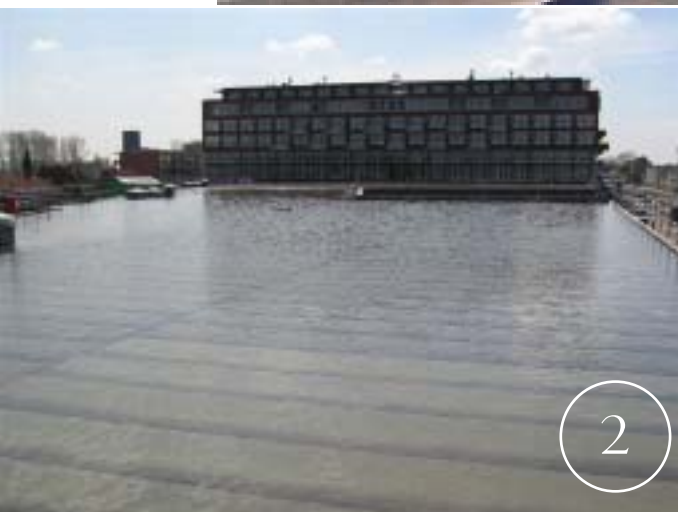
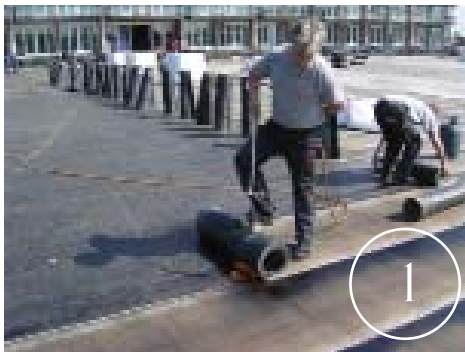
Defend Antiroots egenskaper är framtagna genom avancerad teknik baserad på mer än 30 års erfarenhet och studier från den tyska marknaden. Produkten är unik, dess egenskaper försvinner inte med åren. De rothämmande medlen sprids inte ut i jorden, urlakas inte och motstår väl värmen som utvecklas under svetsningen av skarvarna. Defend är en APP polymermodifierad tätskiktsmatta vilket gör Defend UV-beständig.

Översidan av Defend Antiroot-mattan är täckt med silkesfin talk. Undersidan är belagd med Flamina. Stommen och tätskiktmassan är motståndskraftiga mot kemisk påverkan från humusämnen och gödningsmedel. Fördelarna med Defend Antiroot är många men förutom att hålla taket tätt är det viktigaste just resistans mot rötter, även vid skarvar och genomföringar. Defend Antiroot sprider heller inga miljöfarliga ämnen ut i naturen.

Defend Antiroot är den perfekta lösningen som det översta lagret i ett tätskiktssystem, just där tätskiktet är i kontakt med jorden på gröna tak och gårdar.

Anti-root egenskaperna är uppnådda genom att man adderar ett speciell rothämmande medel i polymer-bitumen blandningen i tätskiktsmattan.

- Rotsäker även vid skarvar
- Sprider inga miljöfarliga ämnen ut i naturen
- Punktering säker



## Teknisk Data

Defend Antiroot P4	
Ytbeläggning	Slät/talk
Rullängd (EN 1848-1)	10x1 m, 20 rull/pall, 200 m <sup>2</sup> /pall
Tjocklek (EN 1849-1)	4,0 mm (±0,2 mm)
Dimensionsstabilitet (1107-1)	NPD
Glidresistens i värme (EN 1110)	≥120 °C
Stomme	“non-woven” Spunbond Polyester
Köldflexibilitet (EN 1109)	≤-10 °C
Draghållfasthet (EN 12311-1)	35/40% -15 V.A.
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN 12317-1)	500/300 N/50 mm
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	600/400N/50 mm, -20%
Vattentäthet (EN 1928-B metod)	>= 60 kpa
Dynamisk stans (EN 12691- A metod)	1,250 mm
Statisk last (EN 12730)	15 kg
Rotresistens (EN 13948)	Klarar test
Brand klass (EN 13501-1)	Euroclass F
Externt brandmotstånd (EN 13501 5)	F roof

**Lagring:** Rullarna skall före appliciering ej lagrats i temperature under +0 °C.  
Rullarna skall lagras stående.

