

# FONDA Geoplex

## DRÄNERINGSMATTA

FONDA Geoplex är en fuktspärr med fastsvetsad geotextil som används för att effektivt skydda underliggande membran, till exempel i takterasser.

Produktdata	
Format	2,0x15 m
Nettovikt	15,9 kg
Bruttovikt	17 kg
Transportenhet	12 rullar/pall



### Beskrivning

FONDA Geoplex är enpräglad dräneringsmatta/fuktspärr som används för att effektivt skydda underliggande membran genom separering, dränering och avvattning, till exempel i takterasser. Om man vill ha en dränerande lösning och få undan regnvatten snabbt så kan man använda FONDA Geoplex. Produkten bildar en dräneringskanal med skyddande fiberduk ovanpå tätskiktet där vattnet extra snabbt kan rinna till brunnarna. Exempel på sådana ytor kan vara fotbollsplaner eller innergårdar.

Mattan består av präglad polypropylen med distansknoppar. På knopparna sitter en fastsvetsad geotextil som bildar en dräneringsspalt. FONDA Geoplex påverkas inte av fukt eller de kemikalier och organismer som normalt finns i marken. Materialet har mycket hög tryckhållfasthet.

Därmed behåller Geoplex-mattan sin form och funktion under konstruktionens hela livstid. FONDA Geoplex klarar >400 kN/m<sup>2</sup> vid jämn belastning.

### Förvaring

Rullarna ska lagras stående på plant underlag skyddade från fukt och solljus.

### Montering och infästning

FONDA Geoplex placeras ovanför membranet vänd med geotextilen uppåt för att dränera bort fukt som trycker på från jordmassorna. Tack vare att geotextilen är förmonterad blir läggningen snabb och kostnadseffektiv. Den gör också att det inte krävs några speciella dränerande massor. Närmast dräneringsrör rekommenderar 16-32 mm tvättad singel/makadam som skyddas med en geotextil. Men för övrigt kan vanlig jord användas som överbyggnad.