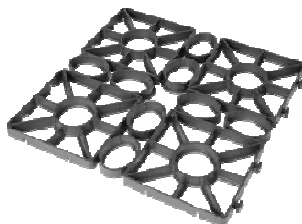


Tekniskt datablad GEOFLO

1. BESKRIVNING

GEOFLO är en gräsarmeringsplatta av plast som används vid förstärkning av befintliga gräsytor eller vid nyanläggning.

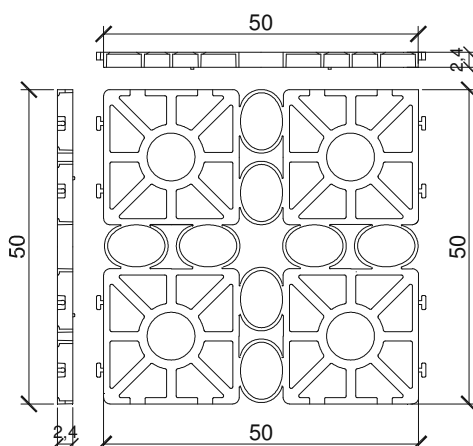


2. TEKNISK SPECIFIKATION

Material	-	Lågdensitetspolyeten (LDPE)
Andel återvunnet material	%	100
Färg	-	Svart
Dimensioner	cm	50 x 50 xH2.4
Vikt	kg/st	1.21
Tjocklek (cellvägg)	mm	5
Bärförmåga	ton/m ²	100
Bärförmåga Axeltryck	ton/axel	10
Permeabilitet	%	95
UV stabil	-	Ja
Kopplingstyp	-	Ihakning
Tillverkningsland	-	Italien

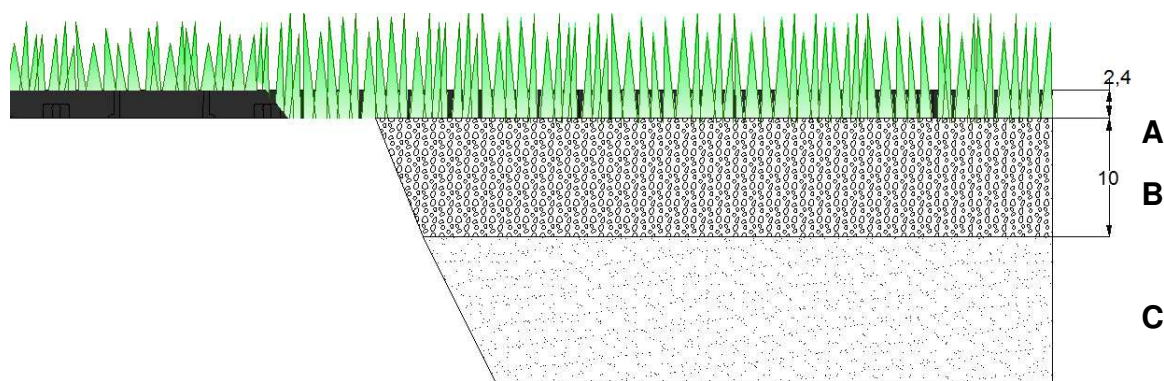
**I enlighet med DIN N11072*

3. TEKNISKA RITNINGAR



3. TYPISK STRATIGRAFI

3.1 Befintlig gräsyta



A- Geoflor; B- S; C- Befintlig mark

Geoflor kan installeras direkt på befintlig gräsyta för att temporärt eller permanent göra ytan tillgänglig för motorfordon. En förutsättning för att få fullgod funktion är att underlaget inte är mjukt eller vattenmättat.

För bästa resultat vid permanent installation:

1- Bevattning

Installera bevattningssystem vid behov.

2- Förberedande markarbete

Lägg ut ett lager sand, 8-10mm tjockt, för att jämna ut ytan och förbättra dräneringen.

3- Gödsling

Gödsla ytan med makronäringsämnen (Till exempel N 20 g/m², P 8 g/m², K 20 g/m²).

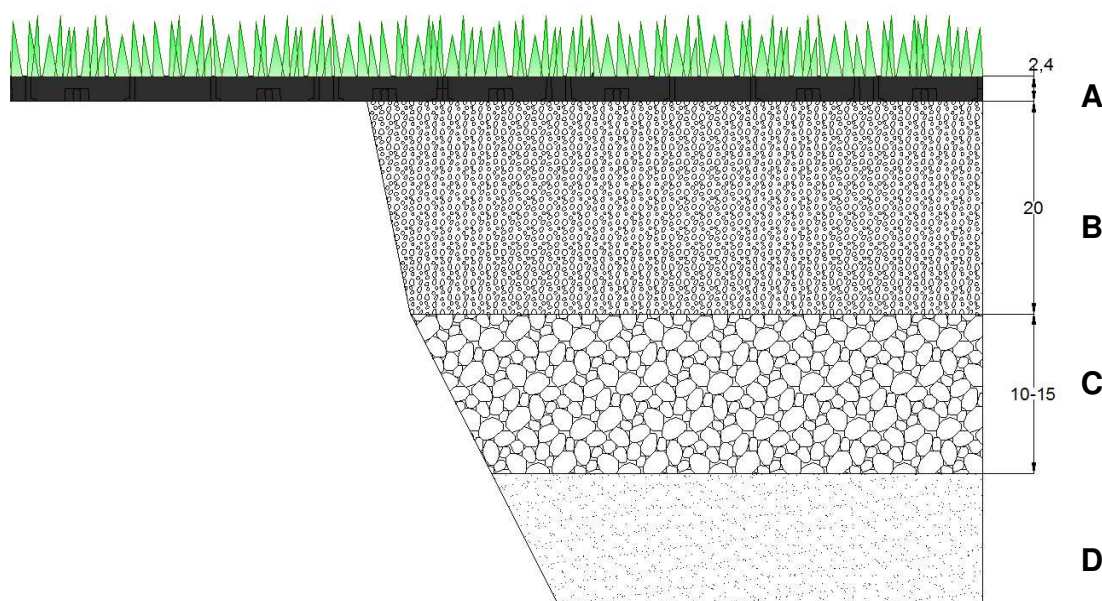
4- GEOFLOR - Utläggning av plattor

GEOFLOR plattornas celler ska inte fyllas med jord. Lägg ut GEOFLOR plattorna på underlaget och haka fast dem i varandra, kompaktera ytan lätt efter utläggning. Lämna ett mellanrum om minst 30mm mellan plattorna och fasta objekt som till exempel stenlagda ytor, väggar eller kantstenar. Plattorna kan kapas till enkelt med en såg för att passa in kring rundade kanter och dylikt. GEOFLOR plattans cellväggar är rundade för att bättre absorbera eventuell värmeexpansion. Expansionsfogar (mellanrum) är inte nödvändiga även vid installation över stora ytor. Tidsåtgång för installation/utläggning av plattorna är ca 50kvm/timme per person. Den maximala lutningen för underlaget är 8%.

5- Rekommendationer för underhåll och användning

Undvik att frekvent använda ytan som vändplan för tunga fordon. Gödsla ytan regelbundet samt kontrollera funktionen på bevattningssystemet (om ett sådant är installerat).

3.2 – Nyanläggning av gräsyta



A- Geoflor; B- Gräsmattejord; C- Bärlager; D- Befintligt jordlager

1- Förberedande markarbete

Avlägsna det övre jordlagret till det djup som krävs för att få plats med bärlager, gräsmattejord samt GEOFLO plattan.

2- Uppbyggnad

Anlägg ett 100-150mm tjockt dränerande bärlager. Täck med geotextil.

3- Bevattningsystem

Installeras vid behov.

4- Gräsmattejord

Anlägg ett 200mm tjockt lager näringsberikad gräsmattejord, kompaktera väl och jämna till.

5- Sådd/Förkultiverad Gräsmatta

Så gräsfrön över ytan alternativt placera ut färdigkultiverad gräsmatta på rulle över ytan. Välj gräsblandning väl anpassad efter rådande klimat och läge. Vattna ytan regelbundet tills gräset vuxit upp/rotat sig. Vid sådd: När gräset vuxit upp och klippts en gång kan GEOFLO plattorna installeras. Vid utläggning av förkultiverad gräsmatta: GEOFLO kan installeras i samband med utläggningen av gräsmattan.

6- GEOFLO - utläggning av plattorna

GEOFLO plattans celler ska inte fyllas med jord. Lägg ut plattorna över ytan och haka fast dem i varandra. Plattorna slås lättast ihop med hjälp av en gummiklubba. Lämna ett mellanrum om minst 30mm mellan plattorna och fasta objekt som till exempel stenlagda ytor, väggar eller kantstenar. Plattorna kan kapas till enkelt med en såg för att passa in kring rundade kanter och dylikt. Kompaktera ytan lätt (krävs ej vid nysådd). GEOFLO plattans cellväggar är rundade för att bättre absorbera eventuell värmeexpansion. Expansionsfogar (mellanrum) är inte nödvändiga även vid installation över stora ytor. Tidsåtgång för installation/utläggning av plattorna är ca 50kvm/timme per person. Den maximala lutningen för underlaget är 8%. Ytan bör inte belastas med fordon förrän gräset rotat sig väl och börjat täcka plattorna, normalt efter att gräsytan har blivit klippt två gånger.

7- Rekommendationer för underhåll och användning

Undvik att frekvent använda ytan som vändplan för tunga fordon. Gödsla ytan regelbundet samt kontrollera funktionen på bevattningsystemet (om ett sådant är installerat).

4. FÖRPACKNING OCH TRANSPORT

Artikelnummer	-	047
Antal per kvm	St	4
Förpackning	-	Pall
Antal per pall	St	400
Kvm per pall	m ²	100
Pallmått	cm	100x112xH230

5. TILLBEHÖR

Markeringsplatta för parkering eller gångstråk

Markeringsplattan är försedd med en spets på undersidan som trycks ner i marken. Plattans ovansida är räfflad för att undvika halkrisk.

Artikelnummer	-	FRUNFPB9050 (vit) FRUNFPG9050 (gul)
Form	-	cirkulär
Dimensioner	cm	Φ9cm Spetslängd H=7cm
Total förhöjning över GEOFLOR plattan	cm	0,5
Åtgång för linjemarkering	st/m	4
Material	-	HD PE

