

Fonda GreenXtra

Tuotekuvaus: Fonda GreenXtra on polypropeenista valmistettu nystyrälevy, johon on kiinnitetty Typar D 110-suodatinkangas. Levyn puristuslujuus on erittäin suuri johtuen nystyrälevyn kolmi-kerrosrakenteesta ja nystyröiden rakenteesta. Näin ollen levyn salaojitusominaisuudet säilyvät hyvin myös rasituksen alaisena. Kolmikerrosrakenteisen levyn keskimäinen kerros on valmistettu osittain kierrätysmateriaalista ja uloimmat ns. neitsytmateriaalista. Typar-suodatinkangas erottaa maa-aineksen estäen levyn tukkeutumisen. Levyn muoviosa on vesitiivis. GreenXtra kestää maassa normaalisti esiintyvän kemiallisen rasituksen. Levy on helppo työstää myös matalissa lämpötiloissa.

Käyttö: Pääasiallinen käyttökohde Fonda GreenXtra-levylle on viherkattojen salaojitus. GreenXtra -levy toimii vesivarastona ja johtaa ylimääräisen veden hallitusti pois viherkatolta. Samalla GreenXtra suojaa vedeneristystä mekaanisilta vaurioilta. Levy asennetaan suodatinkangas ylöspäin. Levyt suositellaan asennettavaksi 100 mm limittäin (kahden nystyrärivin verran). Hyötyleveys on tällöin 1,9 m. Levyssä on ylimääräinen 100 mm levyinen suodatinkangaskaista.

Mitat: Rullakoko 2x10 m (20 m²). Materiaalin paksuus on n. 0,8 mm ja profiilikorkeus n. 20 mm. Lisäksi reunassa 100 mm suodatinkangaskaista.

Pakkaus: Tuotteet on rullattu kääreen sisään. Rullat on asetettu kuormalavalle pystyasentoon.

Varastointi: Rullat on varastoitava pystyasennossa. Suojattava kuljetuksen ja ulkovarastoinnin ajaksi liialta, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta. Käsiteltävä varoen.

Hävittäminen: Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä tai toimitettava muovimateriaalien (polypropeeni) kierrätykseen paikallisten säädösten mukaisesti.

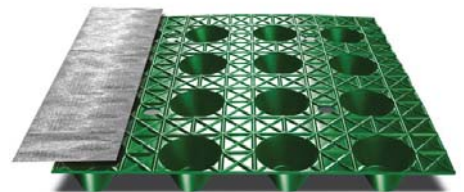
Markkinoija: Icopal Oy
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo
puh. 020 7436 200
fax. 020 7436 299

Alkuperämaa: Norja

Väri: Vihreä, harmaa suodatinkangas

Tuotenumero:

Tuote-numero:	55012
EAN-koodi:	7090009491445
Rullakoko:	2x10 m (20 m ²)
Rullan paino kg:	20,2
Rullaa / lava:	6



Fonda GreenXtra

Tuoteominaisuudet

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Materiaali			polypropyleeni/TPO
Väri			vihreä
Neliömassa (kokonais)		g/m ²	1010
Nystyrälevyn paksuus		mm	0,8
Profiilinkorkeus		mm	20
Nystyrän korkeus		mm	19,2
Ilmatilan tilavuus		l/m ²	15
Nystyröiden (vesivaraston) tilavuus		l/m ²	7
Nystyröiden määrä		kpl/m ²	300
Salaojitusreikien määrä		kpl/m ²	noin 72
Salaojitusreikien koko		mm	9,5
Salaojitusala		cm ² /m ²	36,2
Puristuslujuus	SPF 2200 VN	kN/m ²	>150
Vetolujuus pituussuunn.	ISO 527	MPa	44
Murtovenymä pituussuunn.	ISO 527	%	1150
Vesihöyrynvastus	SS 021582	m ² sPa/kg	1,1x10 ¹²
Pehmenemispiste Vitac	ISO 306	°C	148
Emissio (VOC)		µg/m ² h	<10
Käyttölämpötila		°C	-20...+80
Iskulujuus erittäin hyvä		°C	-20
Iskulujuus hyvä		°C	-40
Kemiallinen kestävyys			erittäin hyvä
Paloluokka	EN 13967		F
Arvioitu elinikä		v.	> 50
Suodatinkangas Typar D110			
Valmistusmateriaali			Polypropeeni
Neliömassa		g/m ²	110
Paksuus alle 2 kN/m ²	EN 964-1	mm	0,41
Paksuus alle 200 kN/m ²	EN 964-1	mm	0,35
Huokoskoko O _{90w}	E ISO 12956	µm	140
Vetolujuus	EN 10319	kN/m	7,0
Puhkaisukoe, CBR-koe	EN 12236	N	1000
Dynaaminen läpäisytesti	EN 918	mm	36
- kartion pudotuskoe			
Veden virtausnopeus vaakas.	BS 6906-3	l/m ² s	110
- 10 cm WH			
Kemikaalinkestävyys			
- lujuudesta jäljellä testin jälkeen EN 14030		%	100
Hapetuskestävyys			
- lujuudesta jäljellä testin jälkeen EN-ISO 13438		%	100