

Fonda Universal

Tuotekuvaus: Fonda Universal on polypropeenista valmistettu perusmuurilevy. Se on vesitiivis ja kestää maassa normaalisti esiintyvän kemiallisen rasituksen. Levyssä on nystyröitä sekä taivutusta ja leikkausta helpottava ristikkäinen uritus. Levyn reunassa on nystyrätön alue. Tuotteessa on kolme kerrosta, joista keskimäinen on osittain kierrätysmateriaalista valmistettu, ja ulommaiset ns. neitsytmateriaalista.

Käyttö: Perusmuurin vedeneristeenä. Nystyröiden ansiosta levyn ja perusmuurin väliin jää ilmatila. Tuote eristää maamassat perusmuurista ja mahdollistaa sisältä päin tulevan kosteuden poistumisen rakenteesta. Tuote soveltuu myös lattianalusmateriaaliksi ja turvekattoon. Lattiapintamateriaalin alle asennettuna Universal mahdollistaa laatasta tulevan kosteuden kuivumisen. Turvekatossa tuote eristää turvekerroksen alla olevasta bitumikermistä ja estää juurien kasvun rakenteisiin. Katso erilliset Universal asennusohjeet.

Mitat: Saatavana eri rullakokoja. Materiaalin paksuus on n. 0,5 mm ja profiilikorkeus n. 7 mm. Ks. piirros s. 3.

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

Varastointi: Rullat on varastoitava pystyasennossa. Suojattava kuljetuksen ja ulkoarastoinnin 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: Musta

Tuotenumerot:

Tuote- numero:	55005	55006	55001	55003
Rullakoko:	0,825x20 m (16,5 m ²)	1,65x20 m (33 m ²)	2,08x20 m (41,5 m ²)	2,4x20 m (48 m ²)
Rullan paino kg:	8,7	17,5	22	25,4
Rullaa / lava:	24	12	12	12
Lavan paino kg:	220	221	275	316

Fonda Universal

Tuoteominaisuudet

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa		g/m ²	530
Paksuus		mm	0,5
Profiilinkorkeus		mm	7
Nystyrän korkeus		mm	6
Ilmatilan tilavuus		l/m ²	5
Puristuslujuus	ISO 527 (1,4 mm taip.)	kN/m ²	>160
Nystyröiden puristuslujuus	ISO 527 (1,0 mm taip.)	kN/m ²	250
Emissio (VOC)		µg/m ² h	<10
Vetolujuus pituussuunn.	ISO 527	MPa	44
Murtovenymä	ISO 527	%	820
Vesihöyrynvastus	SS 021582	s/m	10x10 ⁶
		m ² sPa/kg	878x10 ⁹
Kemikaalikestävyys	NJ POLY 161 B	%	< 8
UV-säteilykestävyys	ISO 4892-2	%	< 8
Pehmenemispiste	Vitac	°C	148
Emissio (VOC)		µg/m ² h	< 10
Käyttölämpötila		°C	-20...+80
Iskulujuus erittäin hyvä		°C	-20
Iskulujuus hyvä		°C	-40
Arvioitu elinikä		v.	> 50

Fonda Universal

Levyn poikkileikkaus ja kuvio

