

# Plano Natur

## EN 544 BITUMISET KATTOLAATAT

### TUOTESELOSTE

Plano Natur on kumibituminen kattolaatta. Laatta on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitutukikerroksella (110-120 g/m<sup>2</sup>). Yläpuolelta kermi on päällystetty väri-  
lisellä sirotteella. Alapuolella on liimamassa jota suojaa asennuksen yhteydessä poistettava muovikalvo.

### Käyttötarkoitus

Kattolaattana tasaiselle alustalle, vaatii aluskatteen. Katso erillinen asennusohje.

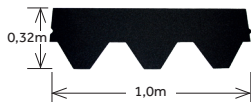
### Pintasirotteen väri vaihtoehdot

Tuote- numero:	26005	26011 *)	26041 *)	26051 *)	26061 *)
Yläpuoli -sirote:	OM musta	HH *) hiilenharmaa	LR *) luonnonruskea	MV *) metsänvihreä	TP *) tiilenpunainen

\*) Poistuu väri valikoimasta keväällä 2011 jonka jälkeen erikoistilauksesta.

### Mitat

1x0,32 m. Yhden laatan paksuus on n.4 mm ja paino n.1 kg.



### Pakkaus

Paketissa on 22 laattaa, josta saadaan 3 m<sup>2</sup> valmista kattoa. Laatat on pakattu paperiseen asennusohjeet sisältävään kääreeseen, joka on suojattu muovilla. Laattapaketin paino on n.23,5 kg. Kuormalavalle on pakattu 39 laattapakettia. Täyden lavan paino on n.930 kg.

### Varastointi

Laattapaketit on kuljetettava ja varastoitava tukevalla alustalla. Suojattava kuljetuksen ja ulkovarastoinnin ajaksi lialta, auringonpaisteelta, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta. Käsiteltävä varoen. Ei saa pinota päällekkäin.

### Hävittäminen

Tuote ei sisällä terveydelle haitallisia aineita. Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä.

### Valmistaja / Markkinoija

BMI Suomi | Icopal Oy  
Läntinen teollisuuskatu 10  
02920 Espoo  
Puh: 020 743 6200

## TUOTEOMINAISUUDET:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4500 (± 300)
Bitumin massa	EN 544 kohta 6.1	g/m <sup>2</sup>	1550 (± 250)
Paloluokitus	ENV 1187	-	BROOF(t2)
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	850 (± 250)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	550 (± 150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	3 (± 1 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	3 (± 1 %-yks)
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	+90
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1110	°C	+90
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	N	150
Veden absorptio	EN 544 kohta 6.4.1		NPD
Sirotteen pysyvyys	EN 12039	g	< 2,50
UV säteilyn kesto	prEN 1297-1		NPD