



Plano Natur

EN 544 Bitumiset kattolaatat

Tuotekuvaus: Plano Natur on kumibituminen kattolaatta. Laatta on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitutukikerroksella (120 g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty värillisellä sirotteella. Alapuolella on liimamassa jota suojaa asennuksen yhteydessä poistettava muovikalvo.

Käyttö: Kattolaattana tasaiselle alustalle, vaatii aluskatteen. Katso erillinen asennusohje.

Mitat ja muoto:

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



Pakkaus: Paketissa on 22 laattaa, josta saadaan 3 m² valmista kattoa. Laatat on pakattu paperiseen asennusohjeet sisältävään kääreeseen, joka on suojattu muovilla. Laattapaketin paino on n.23,5 kg. Kuormalavalle on pakattu 36 laattapakettia. Täyden lavan paino on n.880 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: Icopal Oy
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo
puh. 020 7436 200
fax. 020 7436 299

Pintasirotteen väri vaihtoehdot:

Tuote- numero:	26001	26011	26041	26051	26061	26031
Yläpuoli- sirote:	GM grafiitin- musta	HH hiilen- harmaa	LR luonnon- ruskea	MV metsän- vihreä	TP tiilen- punainen	KP karpalon- punainen



Plano Natur

Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	4500 (± 300)
Bitumin massa	EN 544 kohta 6.1	g/m ²	1550 (± 250)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (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	0,50 (± 0,40)
UV säteilyn kesto	prEN 1297-1		NPD