



Plano Natur

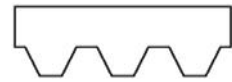
EN 544 Bitumiset kattolaatat

Tuotekuvaus: Plano Natur on kumibituminen kattolaatta. Laatta on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitutukikerroksella (110-120 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 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: Icopal Oy
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo
puh. 020 7436 200
fax. 020 7436 299

Pintasirotteen väri vaihtoehdot:

| | | | | | |
|----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Tuote- numero: | 26005 | 26011 *) | 26041 *) | 26051 *) | 26061 *) |
| Yläpuoli- sirote: | OM musta | HH *) hiilen- harmaa | LR *) luonnon- ruskea | MV *) metsän- vihreä | TP *) tiilen- punainen |

*) Poistuu väri valikoimasta keväällä 2011 jonka jälkeen erikoistilauksesta.



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 |
| Sirokkeen pysyvyys | EN 12039 | g | < 2,50 |
| UV säteilyn kesto | prEN 1297-1 | | NPD |