



## PlanoPRO

---

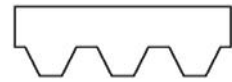
EN 544 Bitumiset kattolaatat

**Tuotekuvaus:** PlanoPRO on kumibituminen kattolaatta. Laatta on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitutukikerroksella (110-120 g/m<sup>2</sup>). Yläpuolelta kermi on päällystetty värillisellä sirotteella. Laatan yläpinnassa on itseliimautuva bitumikerros. PlanoPRO:sta ei poisteta suojamuovia.

**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 m<sup>2</sup> valmista kattoa. Laatat on pakattu paperiseen asennusohjeet sisältävään kääreeseen, joka on suojattu muovilla. Laattapaketin paino on n.23kg. Kuormalavalle on pakattu 39 laattapakettia. Täyden lavan paino on n.920 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:	26581	26611	26761	26641	26651	26601
Yläpuoli- sirote:	GM grafiitin- musta	TP tiilen- punainen	HH hiilen- harmaa	LR luonnon- ruskea	MV metsän- vihreä	NOXITE vaalean- harmaa



## PlanoPRO

---

### 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	-	B <sub>ROOF</sub> (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