



## SyntanPolar hitsattava

---

**Tuotekuvaus:** Kumibituminen SyntanPolar on hitsattava monikerroskatteiden aluskermi. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteritukikerroksella (170 g/m<sup>2</sup>). Yläpuolelta kermi on päällystetty Syntan- pinnoitteella.

**Käyttö:** Monikerroskatteiden aluskermi. Katso erillinen asennusohje.

Täyttää standardin EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit -vaatimukset.

Täyttää Kattoliiton TL 2 (tuoteluokka 2) vaatimukset.

Suomen Ympäristöministeriön tyyppihyväksyntäpäätös dno: YM245/6221/2004

**Mitat:** 10x1 m. Kermin paksuus on n.3,0 mm ja paino n.37kg.

**Pakkaus:** Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kaikkien rullien sisällä ei ole hylsyä. Kuormalavalle on asetettu 20 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n.750 kg.

**Varastointi:** Rullat on kuljetettava ja varastoitava tukevalla alustalla pystyasennossa. Suojattava kuljetuksen ja ulkovarastoinnin ajaksi liialta, 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:

Tuote- numero:	30378
Yläpuoli- sirote:	Syntan



## SyntanPolar hitsattava

### Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3700 (± 150)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Vesitiiviys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	745 (±350)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	581 (±150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±10 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±10 %-yks)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-24
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-30
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	+110
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1110	°C	NPD
Vesihöyrynvastus	EN 1931	-	20 000
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1931	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	NPD
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	NPD
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	NPD
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12730	Kg	NPD
Naulanvarren repäisylujuus pit.	EN 12310-1	N	334
Naulanvarren repäisylujuus poik.	EN 12310-1	N	270
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD