



## Polar hitsattava

---

EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit  
Täyttää Kattoliiton TL 2 (tuoteluokka 2) vaatimukset

**Tuotekuvaus:** Kumibituminen Polar hitsattava on monikerroskatteiden aluskermi. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteritukikerroksella (170 g/m<sup>2</sup>). Yläpuolelta kermi on päällystetty hiekalla ja alapuolella on hitsausmassa jota suojaa ohut muovikalvo.

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

**Mitat:** 10x1 m. Kermin paksuus on n. 3,0 mm ja paino n.40 kg.

**Pakkaus:** Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen. Kuormalavalle on asetettu 25 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n. 1020 kg.

**Varastointi:** Rullat on kuljetettava ja varastoitava tukevalla alustalla pystyasennossa. Suojattava kuljetuksen ja ulkoarastoinnin 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:	30361
Yläpuoli- sirote:	Hiekka



## Polar hitsattava

### Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000 (± 200)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Vesitiiviys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	850 (±350)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	550 (±150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±10 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±10 %-yks)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-20
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-10
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	+80
- 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	260
Naulanvarren repäisylujuus poik.	EN 12310-1	N	220
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD