



## Radon/SokkeliPolar hitsattava

---

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

**Tuotekuvaus:** Radon/SokkeliPolar on sokkelin ja anturan yhtymäkohdan vedeneriste sekä radonsuojaukseen tarkoitettu hitsattava kumibitumikermi. 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:** Sokkelin ja anturan yhtymäkohta ja radon suojauskerminä. Katso erillinen asennusohje.

**Mitat:** 10x0,5 m Kermin paksuus on n.3,0 mm ja paino n.20 kg.

**Pakkaus:** Kermi on rullattu paperiseen kääreeseen. Kuormalavalle on asetettu kahteen kerrokseen yhteensä 50 rullaa pystyasentoon. Täyden lavan paino on n.1020 kg.

**Varastointi:** Rullat on kuljetettava ja varastoitava tukevalla alustalla pystyasennossa. Suojattava kuljetuksen ja ulkovarastoinnin ajaksi liialta, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta. Käsiteltävä varoen. Lavoja 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:	30347
Yläpuoli- sirote:	Hiekka



## Radon/SokkeliPolar 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
Vesihöyrynlvastus	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 repäisyjujuus pit.	EN 12310-1	N	200
Naulanvarren repäisyjujuus poik.	EN 12310-1	N	200
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD