



Polar hitsattava

Tuoteseloste ver. 1.4
7.1.2014

EN 13707 Vedeneristyskermit. Bitumiset vedeneristyskermit.
EN 13970 Vedeneristyskermit. Bitumiset höyrynsulut.

Tuotekuvaus

Kumibituminen Polar hitsattava on monikerroskatteiden pintakermi. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteritukikerroksella (170 g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty hiekalla ja alapuolella on hitsausmassa jota suojaa ohut muovikalvo.

Polar hitsattava täyttää Kattoliiton tuoteluokkavaatimukset:

- Bitumikermi tuoteluokka TL2
- Bitumiset höyrynsulut, tuoteluokka BH3

Käyttö

Monikerroskatteiden aluskermi. Vesihöyrynsulkuna.

Mitat

Rullakoko	10x1 m (10m ²)
Paksuus	n.3mm
Rullan paino	40kg
Rll/lava	25
Tuotenumero	30361

Pakkaus

Kermit on rullattu teippeihin kartonkisen hylsyn ympärille. 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 ulkovarastoinnin ajaksi lialta, 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

Alkuperämaa

Suomi



Polar hitsattava

Tuoteseloste ver. 1.4

7.1.2014



Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	4000 (± 110)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t2)
Vesitiiviys	EN 1928 B	-	≥200kPa
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	750 (±150)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	550 (±150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±15 %)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	40 (±15 %)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-25
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-25
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	+80
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1110	°C	+80
Vesihöyrynvastus	EN 1931	-	20 000
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1931	(m ² 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	130 (±50)
Naulanvarren repäisylujuus poik.	EN 12310-1	N	130 (±50)
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD