



Polar

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

Tuotekuvaus: Kumibituminen Polar on liimattava monikerroskatteiden aluskermi. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteritukikerroksella (170 g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty hiekalla.

Käyttö: Monikerroskatteiden aluskermi. Katso erillinen asennusohje.

Mitat: 10x1 m. Kermin paksuus on n.3 mm ja paino n.30 kg.

Pakkaus: Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kaikkien rullien sisällä ei ole hylsyä. Kuormalavalle on asetettu 25 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n.790 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:	30321
Yläpuoli- sirote:	Hiekka



Polar

Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	3000 (± 150)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (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	-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	NPD
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 repäisyjujuus pit.	EN 12310-1	N	250
Naulanvarren repäisyjujuus poik.	EN 12310-1	N	270
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD