



LightPolar raitahitsattava

EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit.
Täyttää Kattoliiton TL 4 (tuoteluokka 4) vaatimukset.

Tuotekuvaus: Kumibituminen LightPolar raitahitsattava on hitsattava monikerroskatteiden paineentasausaluskermi sekä höyrynsulkukermi. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteritukikerroksella (120 g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty hiekalla.

Käyttö: Monikerroskatteiden aluskermi. Vesihöyrynsulkuna.

Mitat: 10x1 m. Kermin paksuus on n.1,8 mm ja paino n.28 kg.

Pakkaus: Kermi on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kuormalavalle on asetettu 25 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n.720 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:	30251
Yläpuoli- sirote:	Hiekka



LightPolar raitahitsattava

Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	2800 (± 110)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t2)
Vesitiiviys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	450 (±200)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	400 (±200)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	30 (±0,5 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	50 (±0,5 %-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 repäisylujuus pit.	EN 12310-1	N	98
Naulanvarren repäisylujuus poik.	EN 12310-1	N	110
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD