



MonoPolar-R

EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit.
Täyttää Kattoliiton TL1 (tuoteluokka 1) vaatimukset.

Tuotekuvaus: Kumibituminen MonoPolar-R on hitsattava yksikerroskatteen paineentasauspintakermi. Kermit on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitu-polyesteritukikerroksella (250 g/m²). Yläpuolelta kermit on päällystetty värillisellä sirotteella ja alapuolella on raitahitsausmassa jota suojaa ohut muovikalvo.

Käyttö: Eristevilla-alustoilla käytettävä raitahitsattava paineentasaava yksikerroskate. Katso erillinen asennusohje.

Mitat: 7x1 m. Kermin paksuus on n.4,4 / 3,7 mm ja paino n.36 kg.

Pakkaus: Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kuormalavalle on asetettu 25 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n.920 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 vaihtoehdot:

Tuote- numero:	22041	22021	22021	22401	22431
Yläpuoli- sirote:	HH hiilen- harmaa	LH luonnon- harmaa	VA valkoi- nen	GM grafiitin- musta	TP tiilen- punainen



MonoPolar-R

Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	5140 (± 255)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t2)
Vesitiiveys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	950 (± 200)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	800 (± 300)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	40 (± 10 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	45 (± 15 %-yks)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-20
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	-10
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-10
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	0
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	310
Naulanvarren repäisylujuus poi	EN 12310-1	N	350
Kemikaalikestävyys	EN 1847 + EN 1928	-	NPD