



LiimaUltra

EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit

Tuotekuvaus: Kumibituminen LiimaUltra on kovalle ja tasaiselle alustalle tarkoitettu tiivissaumakate. Kermi on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitu-polyesteritukikerroksella (205 g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty värillisellä sirotteella. Kermin ylä- ja alapuolen reunassa on n.10 cm leveä liimaraita jota suojaa muovikelmu.

Käyttö: Kovalle ja tasaiselle alustalle tarkoitettu tiivissaumakate. Katso erillinen asennusohje.

Mitat: 8x1 m. Kermin paksuus on n.3 mm ja paino n.30 kg.

Pakkaus: Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kuormalavalle on asetettu 30 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 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:	24511	24501	24531	24521
Yläpuoli- sirote:	GM grafiitin- musta	HH hiilen- harmaa	TP tiilen- punainen	MV metsän- vihreä



LiimaUltra

Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	3900 (± 200)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t2)
Vesitiiveys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	800 (± 200)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	700 (± 150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	45 (± 10 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	45 (± 10 %-yks)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-15
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	NPD
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-15
- 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	EN 12310-1	N	NPD
Juurien tunkeuman esto	prEN 13948	-	NPD