



## PintaUltra

---

EN 13707 Bitumiset vedeneristyskermit

**Tuotekuvaus:** Kumibituminen PintaUltra on kovalle ja tasaiselle alustalle tarkoitettu kolmiorimakate, joka on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä lasikuitutukikerroksella (100 g/m<sup>2</sup>). Yläpuolelta kermi on päällystetty värillisellä sirotteella.

**Käyttö:** Kovalle ja tasaiselle alustalle käytettävä kolmiorimakate. Katso erillinen asennusohje.

**Mitat:** 10x0,7 m. Kermin paksuus on n.3 mm ja paino n.27 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.700 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

### Pintasirokkeen väri:

Tuote- numero:	24201	24231	24241	24251	24261	24221	24211	24291
Yläpuoli- sirote:	HH hiilen- harmaa	GM grafiitin- musta	LR luonnon- ruskea	MV metsän- vihreä	TP tiilen- punai- nen	KP karpalon- punainen	MS meren- sininen	LH luonnon- harmaa



## PintaUltra

---

### Tuoteominaisuudet:

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3750 (± 200)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (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	%	4 (± 0,5 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	4 (± 0,5 %-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 <sup>2</sup> 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