

UnoTech MB 875P-FI yksikerroskate

UnoTech FI on SBS-kumibitumista valmistettu polyesterirunkoinen yksikerroskate, joka on jo hyviksi koettujen kumibitumimateriaalien ominaisuuksien yhdistelmä: **elastinen, venyvä, vahva ja stabiili kateaine**. Se on Pohjolan oloihin kehitetty ja testattu korvaamaan lähes kaikissa tapauksissa perinteiset monikermitteet.

UnoTech FI täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 2 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset.

Hitsattava pintakermi yksikerroskatteissa (EN 13707).

Käyttökohteet

UnoTech FI voidaan asentaa saneerauksessa ja uudisrakentamisessa kaikenlaisille katoille ja alustoille. Se on taipuisuutensa ja elastisuutensa vuoksi erinomainen tuote kattamistyöhön myös talviolosuhteissa. Uudisrakentamisessa **UnoTech FI**:ää käytetään kattokaltevuuksilla $\geq 1:40$ ja saneerauskohteissa täysin tasakatoillakin, mikäli vanha katemateriaali on ehdottoman tiivis.

Asennustavat

Asennus voidaan alustasta riippuen suorittaa usealla eri tavalla. Yleisin ja useimmiten soveltuva tapa on kiinnittää kermit mekaanisesti saumasta alustaan ja hitsata sauma tiiviiksi. Tällöin vanhassa katteessa usein oleva kosteus pääsee tasaantumaan ja poistumaan esim. alipainetuulettimien kautta. Mekaanisen kiinnityksen lisäksi on **UnoTech FI** mahdollista kiinnittää alustaan myös kauttaaltaan tai pisteittäin hitsaten, mikäli alusta on täysin kuiva ja kiinni rakenteissa. Saumojen ehdottoman tiiviyden varmistamiseksi on limityksen kermin pitkällä sivulla oltava vähintään 120mm ja päädyssä 150mm. Valtuutetut asennus-liikkeet noudattavat valmistajan asennusohjeita. Lopullinen katteen tiiviyden voidaan todeta **Mataki-Testerillä**.

Tulityöt Sekä bitumin kuumennus että kermin kiinnittäminen hitsaamalla ovat tulitöitä, joissa on noudatettava ehdottomasti vakuutusyhtiöiden suojele- ja turvallisuusohjeita.

Mitat ja pakkaus

Rullat on mitoiltaan 1 x 8m ja niitä on 18 kappaletta sijoitettu lavalle pystyasentoon ja ne on suojattu muovisella suojahupulla. Täyden lavanpaino on noin 810 kg.

Varastointi ja kuljetus

Rullat on säilytettävä pystyasennossa sateelta ja lialta suojattuna.

Lavat on sidottava ja tuettava kuljetuksen ajaksi. Purettava ja varastoitava tasaiselle alustalle.

Tuotekoodi

15601	UnoTech FI harmaa
15604	UnoTech FI punainen
15614	UnoTech FI musta

Perusominaisuudet	Nimellisarvo	
Kylmätaivutettavuus	-20/-20 °C	EN 13707: 2009
Venymä	50 % ±10	
Vetolujuus pituussuuntaan	1200 N/50mm ±250	
Vetolujuus poikkisuuntaan	1000 N/50mm ±250	
Naulanvarren repäisylujuus	350 N ±25	
Vesitiiveys	500 kPa	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	1500 mm	
Puhkaisulujuus, staattinen	20 kg	
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B _{ROOF(t2)}	
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	
Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen	80 °C	
Kylmätaivutettavuus vanhennuksen jälkeen	-15/-10 °C	
Ei sisällä vaarallisia aineita		
NPD = (No performance determined, ominaisuutta ei ole määritetty)		