

## UnoTech FI yksikerroskate

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

**UnoTech FI** täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 1 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset.

Hitsattava pintakermi yksikerroskateissa (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  $\geq 1:40$

## Asennustavat

Asennus voidaan alustasta riippuen suorittaa usealla eri tavalla. Yleisin ja useimmiten soveltuva tapa on kiinnittää kermi mekaanisesti saumasta alustaan ja hitsata sauma tiiviiksi. Tällöin vanhassa kateessa 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 tiiviyn varmistamiseksi on limityksen kermin pitkällä sivulla oltava vähintään 120mm ja päädyssä 150mm. Valtuutetut asennus-liikkeet noudattavat valmistajan asennusohjeita.

**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 sijoitettu lavalle pystyasentoon ja ne on suojattu muovisella suojahupulla.

## 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	<b>EN 13707: 2009</b>
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 <sub>ROOF(t2)</sub>	
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)		