

Paineentasausaluskermi Trebolit-KTMS 170/3400 (TL 2)

Trebolit-KTMS 170/3400 on SBS-elastomeerista ja bitumista valmistettu polyesterirunkoinen, suuren venyvyyden ja elastisuuden omaava, painetta tasaava raitahitsattava aluskermi.

Trebolit-KTMS 170/3400 täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 2 vaatimukset 2 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset.

Raitahitsattava paineentasausaluskermi monikerroskatteissa (EN 13707)

Käyttökohteet

Trebolit-KTMS 170/3400 on tarkoitettu alapuolisista rakenteista tulevan kosteuden paineentasauskermiksi esimerkiksi betoni- ja kevytbetonialustoilla sekä vanhoilla huopakatoilla.

Asennustavat

Trebolit-KTMS 170/3400 kiinnitetään alustaansa raitahitsaten, sulattamalla hitsauskumibitumia nestekaasupolttimella. Limityksen kermin pitkällä sivulla on oltava vähintään 100mm ja päädyssä 150mm. Alustassa kiinnipysyvyys tulee tarvittaessa varmistaa mekaanisilla kiinnikkeillä tai bitumiliuostamalla alusta. Kermin alapinnassa olevien raitojen ansiosta alusrakenteista mahdollisesti nouseva kosteus pääsee tasaantumaan kermin ja alustan välissä, eikä höyrynpaine näin ollen muodosta katteeseen kohoumia.

Tulityöt

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

Mitat ja pakkaus

Rullat on mitoiltaan 1 x 10m ja niitä on 23 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

453400 T-KTMS 170/3400

Perusominaisuudet	Nimellisarvo	
Neliöpaino	3,4 kg/m²-0,17	EN 13707:2004 + A2:2009
Paksuus	2,3-3, 1mm ±0.2	
Kylmätaivutettavuus	≤-20/30 °C	
Lämmönkestävyys	≥90 °C	
Venymä	50/50 % ±15	
Vetolujuus pituussuuntaan	700 N/50mm ±100	
Vetolujuus poikkisuuntaan	500 N/50mm ±100	
Dimensio-stabiilitteetti +80 °C/24 h, L. menetelmä B	≤±0,6 %	
Naulanvarren repäisylujuus	180/180 N ±30	
Vesitiiveys	300 kPa	
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B_{ROOF}(t2)	
Vesihöyrynvastus	μ=20000	
Ei sisällä vaarallisia aineita		
Ominaisuudet vanhennettuna EN 1296. 12 viikkoa +70 °C		
Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen	≥80 °C	
Taivutettavuus vanhennuksen jälkeen	≤-10/30 °C	