

Kumibitumialuskermi Trebolit-KMS 170/4000 hits. (TL2)

Trebolit-KMS 170/4000 hitsattava on SBS-elastomeerista ja bitumista valmistettu polyesterirunkoinen, suuren venyvyyden ja elastisuuden omaava kaksi- tai monikermitvedeneristyksen alus- ja välikermi. **Trebolit-KMS 170/4000** täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 2 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset. Aluskermi monikerroskatteissa (EN 13707) Bituminen kosteuseriste mukaan perustusten vedeneristys (EN 13969)

Käyttökohteet

Trebolit-KMS 170/4000 hitsattava on tarkoitettu käytettäväksi uudis- ja saneerauskohteissa alus- ja välikerminä vesikatoilla kaltevuuksilla $\geq 1:80$. Sitä käytetään yleisesti myös vedenpaine- ja kosteuseristyksissä.

Asennustavat

Trebolit-KMS 170/4000-kermin alapintaan on jo tehtaalla lisätty ns. hitsauskumibitumi. Kermi kiinnitetään sulattamalla hitsauskumibitumi nestekaasupolttimella. Kermi voidaan kiinnittää alustaansa kauttaaltaan hitsaten, piste- ja saumahitsaten tai mekaanisesti ja saumahitsaten. Kiinnipysyvyys tulee varmistaa tarvittaessa mekaanisilla kiinnikkeillä erityisesti eristysvilla-alustalla. Alustan on oltava kuiva ja puhdistettu liasta ja irtoaineksesta. Limityksen kermin pitkällä sivulla on oltava vähintään 100mm ja päädyssä 150mm.

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 10m ja niitä on 23 kappaletta sijoitettu lavalle pystyasentoon ja ne on suojattu muovisella suojahupulla. Täyden lavanpaino on noin 940 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

454000 T-KMS 170/4000

Perusominaisuudet	Nimellisarvo	
Neliöpaino	4,0 kg/m²-0,20	EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969: 2004 + A1:2006
Paksuus	3,3 mm ±0.2	
Kylmätaivutettavuus	≤-25/30 °C	
Lämmönkestävyys	≥100 °C	
Venymä	50/50 % ±25	
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	
Sauman kuorintalujuus	100 N/50mm ± 50	
Sauman leikkauslujuus	450 N/50mm ±50	
Iskunkestävyys menetelmä B	h≥1000 mm	
Iskunkestävyys menetelmä A	h≥500 mm	
Staattinen kuormankestävyys menetelmä	≥ 20 kg	
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B_{ROOF}(t2)	
Vesihöyrynläpäisy	μ=20000	
Ei sisällä vaarallisia aineita		
Ominaisuudet vanhennettuna EN 1296. 12 viikkoa +70 °C		
Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen	≥80 °C	
Taivutettavuus vanhennuksen jälkeen	≤-15/30 °C	
Vesitiiveys	≥300 kPa	