

Kumibitumialuskermi Trebolit-KMS 170/3000 (TL2)

Trebolit-KMS 170/3000 on SBS-elastomeerista ja bitumista valmistettu polyesterirunkoinen, suuren venyvyyden ja elastisuuden omaava kaksi- tai monikermitvedeneristyksen alus- ja välikermi. **Trebolit-KMS** täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 2 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset.

Aluskermi monikerroskateissa (EN 13707)

Bituminen kosteuseriste mukaan perustusten vedeneristys (EN 13969)

Käyttökohteet

Trebolit-KMS 170/3000 on tarkoitettu käytettäväksi uudis- ja saneerauskohteissa alus-, väli- ja painetta tasaavana kerminä vesikatoilla kaltevuuksilla $\geq 1:80$.

Sitä käytetään yleisesti myös vedenpaine- ja kosteuseristyksissä.

Asennustavat

Trebolit-KMS 170/3000 voidaan kiinnittää alustaansa täys-, piste- tai saumaliimaten bitumilla tai kumibitumilla. Käytettäessä **Trebolit-KMS 170/3000** paineentasauskerminä kiinnitetään se alustaansa piste- ja saumaliimaten bitumilla tai kumibitumilla. Liimausalan tulee olla noin 20 % koko alasta ja yksittäisen liimauspisteen koko saa enintään 300 x 300mm, yhtenäisiä raitoja ei saa käyttää. Kiinnipysyvyys tulee varmistaa tarvittaessa mekaanisilla kiinnikkeillä erityisesti eristysvilla-alustalla. Alustan on oltava kuiva ja puhdistettu liasta ja irtoaineksestä. 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 suojelu- ja turvallisuusohjeita.

Mitat ja pakkaus

Rullat on mitoiltaan 1 x 10m ja niitä on 30 kappaletta sijoitettu lavalle pystyasentoon ja ne on suojattu muovisella suojahupulla. Täyden lavanpaino on noin 920 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

453000 T-KMS 170/3000

Perusominaisuudet	Nimellisarvo	
Neliöpaino	3,0 kg/m²-0,15	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969: 2005 EN13970:2009
Paksuus	2,5mm ±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≥800 mm	
Iskunkestävyys menetelmä A	h≥500 mm	
Staattinen kuormankestävyys menetelmä A	≥ 20 kg	
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	≤-20/30 °C	
Vesitiiveys	≥300 kPa	