

Kumibitumipintakermi Trebolit-KPS 170/5000 hits (TL2)

Trebolit-KPS 170/5000 hits. on SBS-elastomeerista ja bitumista valmistettupolyesteri-runkoinen, suuren venyvyyden ja elastisuuden omaava vedeneristyksen pintakermi. Tuote täyttää Kattoliiton tuoteluokan TL 2 sekä RIL 107–2012-ohjeen vaatimukset. Hitsattava pintakermi monikerroskatteissa (EN 13707)

Käyttökohteet

Trebolit KPS 170/5000 hits. on tarkoitettu käytettäväksi uudisrakentamisessa pintakerminä vesikatoilla kaltevuuksilla $\geq 1:80$ ja ns. kevyesti liikennöidyillä tasoilla. Saneerauskohteissa sitä käytetään vastaavilla kaltevuuksilla pintakerminä ja valittavista aluskermirakenteista riippuen jopa loivemmillakin katoilla kuin 1:80.

Asennustavat

Trebolit KPS 170/5000 hits. kermin alapintaan on jo tehtaalla lisätty ns. hitsauskumibitumi. Kermi kiinnitetään sulattamalla hitsauskumibitumi nestekaasupolttimella.

Tulityö

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 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

4550000	T-KPS 170/5000 punainen
4550005	T-KPS 170/5000 tumman harmaa
4550006	T-KPS 170/5000 valkoinen

Perusominaisuudet	Nimellisarvo	
Neliöpaino	5,0 kg/m ² -0,25	EN 13707:2004+A2:2009
Paksuus	3,8±0.2 mm	
Kylmätaivutettavuus	≤-25/30 °C	
Lämmönkestävyys	≥100 °C	
Sirotteen kiinnipysyvyys	≤30 %	
Venymä	50/50 % ±25	
Vetolujuus pituussuuntaan	700 ±100 N/50mm	
Vetolujuus poikkisuuntaan	500 ±100 N/50mm	
Dimensio-stabiilitteetti +80 °C/24 h, L. menetelmä B	≤±0,3 %	
Naulanvarren repäisylujuus	180/180 N ±30	
Vedenpaineenkestävyys kylmäven. jälkeen	≥10 %	
Vesitiiveys	300 kPa	
Sauman kuorintalujuus	100 N/50mm ± 50	
Sauman leikkauslujuus	450 N/50mm ±50	
Iskunkestävyys menetelmä B	h≥1250 mm	
Iskunkestävyys menetelmä A	h≥500 mm	
Staatinen kuormankestävyys menetelmä A	≥ 20 kg	
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B _{ROOF(t2)}	
Vesihöyrynläpäivy	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	