

## **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 <sup>2</sup> -0,25	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b>
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 <sub>ROOF(t2)</sub>	
Vesihöyrynläpäivy	μ=20000	
Ei sisällä vaarallisia aineita		
<b>Ominaisuudet vanhennettuna EN 1296. 12 viikkoa +70 °C</b>		
Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen	≥80 °C	
Taivutettavuus vanhennuksen jälkeen	≤-15/30 °C	