

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

Nr. 038-02-CPR-2013-11-15

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal  
Bipol EKP slate (kiltkivi)**

2. Ehitustoote tüübi, partii või seeria number vm artikli 11(4) kohane eristamist võimaldav tunnus:

**Bipol EKP slate**

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1 x 10 m	Hall kiltkivipuru/kile	769931
1 x 10 m	Roheline kiltkivipuru/kile	555267

3. Kohaldatava ühtlustatud tehnilise spetsifikatsiooni alusel ehitusmaterjalile tootja poolt ette nähtud kasutus või kasutused:

Ette nähtud paigaldamiseks hoonete ja ehitiste katusekatte pealmise kihina. Kasutatakse uute katuste ehitamiseks ja vanade katuste parandamiseks.

4. Artikli 11(5) kohane tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

**TechnoNicol-Vyborg Ltd.,**  
Ruberoidnaya St., 7, Leningradskaya region, Vyborg, 188804, RUSSIA  
Tel.: +78 137 839 072  
Faks: +78 137 839 091  
E-post: [Main@vbg.tn.ru](mailto:Main@vbg.tn.ru)

5. Artiklis 12(2) nimetatud ülesandeid täitma volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress:

**TechnoNicol-Construction systems LLC,**  
Gilyarovskogo St., 47/5, Moskow 129110, RUSSIA  
Tel.: +74 959 255 575  
Faks: +74 959 805 249  
E-post: [europa@tn.ru](mailto:europa@tn.ru)  
Veebileht: [www.tn-europe.com](http://www.tn-europe.com)

6. Ehitustoodete direktiivi lisas V kehtestatud ehitustoote nõuetele vastavuse hindamise ja tõendamise süsteem või süsteemid:

**Süsteem 2+**

7. Teavitatud asutus ja ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote katsetused:

**Teavitatud tõendamisasutus nr 0809 – VTT Expert Services Ltd. – on läbi viinud tootmistehase ja tehase tootmisohjesüsteemi esialgse ülevaatuse, teostab tehase tootmisohjesüsteemi pidevat järelevalvet ja hindamist ning on välja andnud tehase tootmisohjesüsteemi vastavussertifikaadi.**

**Sertifikaat 0809-CPD-0560 on esmakordselt välja antud 20. augustil 2006 ja uuendatud 27. juunil 2013.**

**Uuendatud sertifikaat №0809-CPR-1024 15.november 2013.**

9. Deklareeritud toimivus:

**Bipol EKP slate**

Nr	Tunnuse nimetus	Katse-meetod	Mõõt-ühik	Nõue	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon	
Polüester, 160 g/m <sup>2</sup>					<b>EN 13707:2004+A2:2009</b>	
1	Ülemine kaitsekiht			Kiltkivi		
2	Alumine kaitsekiht			Kile		
3	MLV	Rulli pikkus	EN 1848-1	mm		≥ 10 000
4	MLV	Rulli laius	EN 1848-1	mm		≥ 1000
5	Läbi-tud	Sirgus	EN 1848-1	mm		Läbitud
6	MDV	Mass ruutmeetri kohta	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>		4,0 -0,20
7	MDV	Paksus	EN 1849-1	mm		
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1	-		Puuduvad
9	MLV	Külmpaindumus (-15 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C		≤ -15/30
10	MLV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+85 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C		≥ 85
11	MDV	Puistematerjali kadu	EN 12039	%		≤ 30
12	MDV	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%		50/50 ±25
13	MDV	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm		600/500 ±100
14	MLV	Mõõdmete püsivus (+80 °C / 24 h), piki, meetod B	EN 1107-1	%		≤ ±0,6
15	MDV	Piki/põikisuunaline naelavarre rebimistugevus	EN 12310-1	N		180/180 ±50
16	Läbi-tud	Veepidavus	EN 1928	kPa		200
17		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2			B <sub>ROOF</sub> (t2)
18		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	-		μ = 20 000
<b>Omadused pärast tehislisku vanandamist / EN 1296, 12 nädalat +70 °C juures</b>						
19	MDV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+80 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 80	
20	MDV	Külmpaindumus (-5 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ -5/30	

Ohtlikud ained: Ei sisalda ohtlikke aineid.

10. Punktides 1 ja 2 nimetatud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastanud:

peadirektor

Vladimir Savenkov

(ametikoht ja nimi)

(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkirj)