

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**Nr. 050-02-CPR-2013-11-15**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal**  
**Bikroelast HKP slate (kiltkivi)**

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

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1 × 10 m	Hall kiltkivipuru/kile	001711

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@vbq.tn.ru](mailto:Main@vbq.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: [europe@tn.ru](mailto:europe@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 ülevaatus, 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:

## Bikroelast HKP slate

Nr		Tunnuse nimetus	Katse-meetod	Mõõt-ühik	Nõue	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
<b>Klaaskiudkangas, 55 g/m<sup>2</sup></b>						
1		Ülemine kaitsekiht			<b>Kiltkivipuru</b>	
2		Alumine kaitsekiht			<b>Kile</b>	
3	MLV	Rulli pikkus	EN 1848-1	mm	<b>≥ 10 000</b>	
4	MLV	Rulli laius	EN 1848-1	mm	<b>≥ 1000</b>	
5	Läbi-tud	Sirgus	EN 1848-1	mm	<b>Läbitud</b>	
6	MDV	Mass ruutmeetri kohta	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	<b>4,0 -0,20</b>	
7	MDV	Paksus	EN 1849-1	mm		
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1	–	<b>Puuduvad</b>	
9	MLV	Külmpaindumus (–10 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	<b>≤ -10/30</b>	
10	MLV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+85 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	<b>≥ 85</b>	
11	MDV	Puistematerjali kadu	EN 12039	%	<b>≤ 30</b>	
12	MDV	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	<b>2,2/2,2 ±0,22</b>	
13	MDV	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	<b>400/250 ±100</b>	
14	MLV	Mõõtmete püsivus (+80 °C / 24 h), piki, meetod B	EN 1107-1	%		
15	MDV	Rebitugevus (naelasäär), piki/põiki	EN 12310-1	N	<b>50/50 ±10</b>	
16	Läbi-tud	Veepidavus	EN 1928	kPa	<b>100</b>	
17		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2		<b>B<sub>ROOF</sub>(t2)</b>	
18		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	–	<b>μ = 20 000</b>	
<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	<b>≥ 80</b>	
20	MDV	Külmpaindumus (–5 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	<b>≤ -5/30</b>	
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

Savenkov V.V.

(ametikoht ja nimi)

(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkiri)