

TOIMIVUSDEKLARATSIOON**Nr.052-02-CPR-2013-11-15**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal
Technoelast EKP 5.5 slate (kiltkivi)**

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

Technoelast EKP 5.5 slate

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1,0 x 8 m	Must kiltkivipuru	413514
		413515
1,0 x 7 m		413518
1,0 x 8 m	Hall kiltkivipuru	394272
	Punane kiltkivipuru	413519
	Valge kiltkivipuru	413520

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

Ette nähtud paigaldamiseks hoonete ja ehitiste katusekatte ühe kihina ja ehitustarindite hüdroisolatsiooniks. Kasutatakse uute katuste ehitamiseks ja vanade katuste parandamiseks. Paigaldatakse ühekihiliste katustena külmeetodiga – mehaaniliste kinnititega; kinnitatakse alusele ülekatetele paigaldatavate kinnitite abil. Samuti on võimalik paigaldada tavalisel viisil kas täieliku või osalise sulatamisega.

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

**TechnoNicol-Vyborg Ltd.,
Ruberojnaya St., 7, Leningradskaya region, Vyborg, 188804, RUSSIA
Tel.: +78 137 839 072
Faks: +78 137 839 091
E-post: 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
Veebileht: www.tn-europe.com**

6. Ehitustoodete direktiivi lisas V kehtestatud ehitustoote toimivuse, püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 2+

7. Teavitatud asutus ja ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote katsetused:

Teavitatud töendamisasutus nr 0809 – VTT Expert Services Ltd. – on läbi viinud tootmistehase ja tehase tootmisohjesüsteemi esmase ülevaatu, 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:

Technoelast EKP 5.5 slate

Nr	Tunnuse nimetus	Katsemeetod	Mõõtühik	Nõue	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon	
Polüester, 250 g/m²						
1	Ülemine kaitsekiht			Kiltkivipuru	EN 13707:2004+A2:2009	
2	Alumine kaitsekiht			Kile		
3	MLV	Rulli pikkus	EN 1848-1	mm		≥ 8000
4	MLV	Rulli laius	EN 1848-1	mm		≥ 1000/ /700/500
5	Läbitud	Sirgjoonelisus	EN 1848-1	mm		≤ 16
6	MDV	Mass ruumühiku kohta	EN 1849-1	kg/m ²		5,5 -0,275
7	MDV	Paksus	EN 1849-1	mm		Läbitud
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1	–		puuduvad
9	MLV	Külmpeaduvus (–25 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C		≤ -25/30
10	MLV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+100 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C		≥ 100
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		900/700 ±100
14	MLV	Mõõtmete püsivus (+80 °C / 24 h), piki, meetod B	EN 1107-1	%		≤ 0,3
15	MDV	Piki/põikisuunaline naelavarre rebimistugevus	EN 12310-1	N		300/300 ±60
16	MLV	Veepidavus pärast madalal temperatuuril venitamist (–10 °C / 2 h)	EN 13897	%		≥ 10
17	Läbitud	Veepidavus	EN 1928	kPa		500
18	MDV	Jätkukohtade nakketugevus, A/M	EN 12316-1	N / 50 mm		90/150 ±30
19	MDV	Ühenduste nihketugevus	EN 12317-1	N / 50 mm		650 ±50
20	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod B	EN 12691	mm		h ≥ 1500
21	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod A	EN 12691	mm		h ≥ 600
22	MLV	Vastupidavus löögile temperatuuril –10 °C / ø20 mm (1000 g/h.mm), meetod A	EN 12691	mm		h ≥ 600
23	MLV	Vastupidavus staatilisele koormusele, 200 N (20 kg), meetod A (EPS alus)	EN 12730	kg		≥ 20
24		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2			B _{Roof} (t2)
25		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	–		μ = 20 000
26		Libisemiskindlus	EN 13036-4	PTV		75
Omadused pärast tehnilikku vanandamist / EN 1296, 12 nädalat +70 °C juures						
27	MDV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+80 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C		≥ 80
28	MDV	Külmpeaduvus (–15 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C		≤ -15/30
29	MDV	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%		50/50 ±25
30	MDV	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm		900/700 ±100
31	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod A	EN 12691	mm		h ≥ 500
Omadused pärast tehnilikku vanandamist / EN 1296, 24 nädalat +70 °C juures						
32	MDV	Veetiheus pärast madalal temperatuuril venitamist (–5 °C / 2 h)	EN 13897	%		≥ 5
33	MDV	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	50/50 ±25	
34	MDV	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	900/700 ±100	
Ohtlikud ained: Ei sisalda ohtlike 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)

(allkiri)