

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr.002-02-CPR-2013-12-19

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
**Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal
Technoelast K-PS 170/5000 slate (kiltkivi)**
2. Ehitustoote tüübi, partii või seeria number vm artikli 11(4) kohane eristamist võimaldav tunnus:
Technoelast K-PS 170/5000 slate

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1,0 x 8 m	Hall kiltkivi	770928
		001670
		09104525
		001666
		770214
1,0 x 8 m	Punane kiltkivi	001665
		376722
1,0 x 8 m	Valge kiltkivi	391587
1,0 x 9,1 m		394263

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**

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 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 tootmishase ja tehase tootmisohjesüsteemi esialgse ülevaatuse, teostab tehase tootmisohjesüsteemi pidevat järelevalvet ja hindamist ning on välja andnud tehase tootmisohjesüsteemi vastavussertifikaadi.

Sertifikaat 0809-CPD-0559 on esmakordselt välja antud 20. augustil 2006 ja uuendatud 27. juunil 2013. Uuendatud sertifikaat №0809-CPR-1033 19.detsember 2013

9. Deklareeritud toimivus:

Technoelast K-PS 170/5000 slate

Nr		Tunnuse nimetus	Katse-meetod	Mõõt-ühik	Nõue	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Polüester, 170 g/m ²						
1		Ülemine kaitsekiht			Kiltkivi	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/ 700/500/330	
5	Läbi- tud	Sirgus	EN 1848-1	mm	Läbitud	
6	MDV	Mass ruumühiku kohta	EN 1849-1	kg/m ²	5,0 -0,25	
7	MDV	Paksus	EN 1849-1	mm	Läbitud	
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1	–	puuduivad	
9	MLV	Külmpainduvus (–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	700/500 ±100	
14	MLV	Mõõtmete püsivus (+80 °C / 24 h), piki, meetod B	EN 1107-1	%	≤ ±0,6	
15	MDV	Piki/põiksuunaline naelavarre rebimistugevus	EN 12310-1	N	180/180 ±30	
16	Läbi- tud	Veepidavus	EN 1928	kPa	300	
17	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod B	EN 12691	mm	h ≥ 1250	
18	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod A	EN 12691	mm	h ≥ 500	
19	MLV	Vastupidavus staatilisele koormusele, 200 N (20 kg), meetod A (EPS alus)	EN 12730	kg	≥ 20	
20		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2		B _{ROOF(t2)}	
21		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	_____	μ = 20 000	
Omadused pärast tehnilist vanandamist / EN 1296, 12 nädalat +70 °C juures						
22	MDV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+80 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 80	
23	MDV	Külmpainduvus (–15 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ -15/30	
24	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod A	EN 12691	mm	h ≥ 500	
25	MDV	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	50/50 ±25	
26	MDV	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	700/500 ±100	
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)

(allkiri)