

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**
Nr. 028-03-CPR-2014-05-23

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal
Unifleks EKP 5.0 slate (kiltkivi)

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1 × 10 m	Hall kiltkivipuru / kile	001745
1 × 10 m	Punane kiltkivipuru / kile	366602
1 × 10 m	Roheline kiltkivipuru / kile	354278
1 × 10 m	Must kiltkivipuru / kile	466002

2. 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.

3. 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

4. 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
Veebileht: www.tn-europe.com

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

Süsteem 2+

6. Teavitatud asutus ja ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote katsetused:

6a. EN 13707:2004+A2:2009

6b. 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-0560 on esmakordselt välja antud 20. augustil 2006 ja uuendatud 27. juunil 2013.

Uuendatud sertifikaat №0809-CPR-1024 23.mai 2014.

7. Deklareeritud toimivus:

Unifleks EKP 5.0 slate

Nr		Tunnuse nimetus	Katsemeetod	Mõõtühik	Norm
Polüester, 180 g/m²					
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	Läbitud	Sirgus	EN 1848-1	mm	Läbitud
6	MDV	Mass ruutmeetri kohta	EN 1849-1	kg/m ²	5,0 -0,25
7	MDV	Paksus	EN 1849-1	mm	-
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1	-	puuduvad
9	MLV	Külmpaindumus (-20 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ -20/30
10	MLV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+95 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 95
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	800/600 ±100
14	MLV	Mõõtmete 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 ±30
16	Läbitud	Veepidavus	EN 1928	kPa	300
17	MDV	Jätkukohtade nakketugevus, A/M	EN 12316-1	N / 50 mm	80/100 ±50
18	MDV	Ühenduste nihketugevus	EN 12317-1	N / 50 mm	450 ±50
19	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/h.mm), meetod B	EN 12691	mm	h ≥ 1250
20	MLV	Vastupidavus staatilisele koormusele, 200 N (20 kg), meetod A (EPS alus)	EN 12730	kg	≥ 20
21		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2		B_{ROOF(t2)}
22		Tuletundlikkuse klass	EN 13501-1:2004		EUROCLASS E
23		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	_____	μ = 20 000
Omadused pärast tehislisku vanandamist / EN 1296, 12 nädalat +70 °C juures					
24	MDV	Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+80 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 80
25	MDV	Külmpaindumus (-10 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ -10/30

Nimetatud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011, üalloodud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastanud:PEADIREKTOR.....

[koht] TechnoNicol-Vyborg, Ltd.....[väljaandmise kuupäev].....2014.05.23.

[allkiri,nimi].....Vladimir Savenkov.