

TOIMIVUSDEKLARATSIOON**Nr. 042-02-CPR-2013-11-15**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal
Bipol XL HKP slate (kiltkivi)**

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

Bipol XL HKP slate

Suurus	Kaitsekate	Toote number
1 x 10 m	Hall kiltkivipuru/kile	769585

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.,
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 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 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:

Bipol XL HKP slate

Nr	Tunnuse nimetus	Katse-meetod	Mõõt-ühik	Nõue	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon	
Klaaskiudkangas, 55 g/m²						
1	Ülemine kaitsekiht			Kiltkivi	EN 13707:2004+A2:2009	
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 ruumühiku 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 Külmapaindumus (–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	%	2,2/2,2 ±0,22		
13	MDV Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	400/250 ±100		
14	MLV Mõõtmete püsivus (+80 °C / 24 h), piki, meetod B	EN 1107-1	%			
15	MDV Piki/põikisuunaline naelavarre rebimistugevus	EN 12310-1	N	50/50 ±10		
16	Läbitud Veepidavus	EN 1928	kPa	100		
17	Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2		B_{ROOF}(t2)		
18	Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	–	μ = 20 000		
Omadused pärast tehislisku vanandamist / EN 1296, 12 nädalat +70 °C juures						
19	MDV Voolavuskindlus kõrgendatud temperatuuril (+80 °C/2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 80		
20	MDV Külmapaindumus (–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)

(allkiri)