

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija
Nr. 044-01-CPR-2013-06-27**

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Polimēr-modificēta bitumena membrāna Bipol Standart EPP

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. Panta 4. punktā:

Bipol Standart EPP

Izmērs	Aizsargpārklājums	Izstrādājuma numurs
1×10 m	Plēve-plēve	001716

3. Celtniecības izstrādājuma paredzētais lietojums vai lietojumi saskaņā ar lietojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Izstrādājumu paredzēts jumta seguma apakšējo slāņu ierīkošanai vairākslāņu jumta segumu sistēmas un celtniecības konstrukciju hidroizolāciju ierīkošanai. Izmanto gan jauniem jumtiem, gan veco jumtu remontam. Izstrādājuma divslāņu hidroizolācijas sistēma ir piemērota pamatu hidroizolācijas ierīkošanai saskaņā ar standartu EN 13969. Nav ieteicams izmantot vienslāņa jumta segumu vai vienslāņa hidroizolācijas ierīkošanai. Var izmantot kā pamata kārtu bitumena šindeļu jumta segumiem ar mehānisku nostiprināšanu.

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11.5. punktā:

**TechnoNicol-Vyborg Ltd.,
Ruberojnaya St., 7, Ļeņingradas reģions, Viborga, 188804, KRIEVIJA
Tālr.: +78137839072
Fakss: +78137839091
E-pasts: Main@vbg.tn.ru**

5. Pilnvarotais pārstāvis, kura mandāts iekļauj 12.2. punktā minētos pienākumus, nosaukums un kontaktadrese:

**TechnoNicol-Construction systems LLC,
Gilyarovskogo St., 47/5, Maskava 129110, KRIEVIJA
Tālr.: +74959255575
Fakss: +74959805249
E-pasts: europe@tn.ru
Tīmekļa vietne: www.tn-europe.com**

6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

Sistēma 2+

7. Ekspluatācijas īpašību deklarācijas, kas attiecas uz saskaņotā standarta celtniecības izstrādājumu, gadījumā:

Paziņotā sertifikācijas iestāde Nr. 0809 – „VTT Expert Services” Ltd. ir veikusi ražotnes un ražotnes ražošanas kontroles sākotnējo inspicēšanu, kā arī nodrošina ražotnes ražošanas kontroles pastāvīgu uzraudzīšanu, sertifikēšanu un novērtēšanu un ir izdevusi ražotnes ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.

**Šis sertifikāts Nr. 0809 CPD-0560 ir pirmoreiz izdots 2006. gada 20. augustā un atjaunināts 2013. gada 27. jūnijā.
Sertifikāts 0809-CPD-0805, 2013. gada 27. jūnijs**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Bipol Standart EPP

№		Īpašības nosaukums	Pārbaudes metode	Mērvienība	Norma	Saskaņotā tehniskā specifikācija
		Pamatnes veids un svars		poliesters, 150 g/m ²		
1		Viršējais aizsargslānis			plēve	
2		Apakšējais aizsargslānis			plēve	
3	MLV	Rullja garums	EN 1848-1	mm	≥10000	
4	MLV	Rullju platums	EN 1848-1	mm	≥1000	
5	Pass	Rullja taisnums	EN 1848-1	mm	Pass	
6	MDV	Masa uz vienu laukuma vienību	EN 1849-1	kg/m ²	3,5-0,175	
7	MDV	Biezums	EN 1849-1	mm	2,9 ±0,1	
8		Redzami defekti	EN 1850-1	-	Redzami defekti	
9	MLV	Elastīgums aukstā stāvoklī, -15 °C/30 mm – augšpuse un apakšpuse	EN 1109-1	°C	≤-15/30	
10	MLV	Siltumizturība pie augstām temperatūrām +85 °C/2 h – augšpuse un apakšpuse	EN 1110	°C	≥85	
11	MDV	Apkaišu saķere ar virsslāni	EN 12039	%	-	
12	MDV	Pagarinājums, L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25	
13	MDV	Stiepes izturība, L/T	EN 12311-1	N/50mm	600/500 ±100	
14	MLV	Izmēru noturīgums, +80 °C/24 h, L. metode B	EN 1107-1	%	≤±0,6	
15	MDV	Naglas kāta saraušanas pretestība, L/T	EN 12310-1	N	180/180 ±50	
16	Pass	Ūdensnecaurlaidība	EN 1928	kPa	200	
17	MDV	Šuvju lobīšanās pretestība, A/M	EN 12316-1	N/50mm	80/100±50	
18	MDV	Šuvju saraušanas pretestība	EN 12317-1	N/50mm	450±50	
19	MLV	Triecienizturība pie +23 °C/12,7 mm (500 g/h.mm). metode B	EN 12691	mm	h≥800	
20	MLV	Triecienizturība pie +23 °C/12,7 mm (500 g/h.mm). metode A	EN 12691	mm	h≥500	
21	MLV	Izturība pie statiskās slodzes, 200 N (20 kg) metode A (EPS atbalsts)	EN 12730	kg	≥ 20	
22		Ugunsizturība	EN 13501-5 ENV 1187:2002, pārbaude 2		B _{JUMTS} (t2)	
23		Tvaiknecaurlaidība	EN 1931	—	μ=20000	
Īpašības pēc mākslīgas novecošanas/ EN 1296. 12 nedēļas pie +70 °C						
24	MDV	Siltumizturība pie augstām temperatūrām +80 °C/2 h – augšpuse un apakšpuse	EN 1110	°C	≥80	
25	MDV	Elastīgums aukstā stāvoklī, -5 °C/30 mm – augšpuse un apakšpuse	EN 1109-1	°C	≤-5/30	
26	MDV	Ūdensnecaurlaidība	EN 1928	kPa	≥200	

EN
13707:2004+A2:2009
EN 13969: 2005

Bīstamas vielas: Izstrādājums bīstamas vielas nesatur.

10. 1 un 2. punktā identificētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā deklarētajiem vērtībām.

Par šo Ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs tikai 4. punktā identificētais ražotājs. Ražotāja interesēs un vārdā parakstījis (-usi):

Ģenerāldirektors: Savenkovs V.V.
(amats: Uzvārds, vārds)

Viborga, 2013. gada 1. augustā
(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)