

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA  
Nr. 052-02-CPR-2013-11-15**

1. Izstrādājuma tipa unikālais identifikācijas kods  
**modificēta pastiprināta bitumena membrāna Technoelast EKP 5.5 slate**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. sadaļā:

**Technoelast EKP 5.5 slate**

Izmērs	Aizsargpārklājums	Izstrādājuma numurs
1,0 x 8 m	Melns šindelis	413514
		413515
1,0 x 7 m		413518
1,0 x 8 m	Pelēks šindelis	394272
	Sarkans šindelis	413519
	Balts šindelis	413520

3. Būvizstrādājuma paredzētā izmantošana vai izmantošana saskaņā ar piemērojamo harmonizēto tehnisko specifikāciju, kā to paredz ražotājs.

**Paredzēts izmantot kā vienslāņa klājumu jumtu segumu ierīkošanai, būvkonstrukciju un inženierbūvju hidroizolācijas sistēmās. Izmanto jaunu jumtu segumu ierīkošanai un veco jumtu remontam. Piemēro kā vienslāņa jumta segumu un uzklāj pielietojot auksto metodi - ar mehānisku stiprinājumu; piestiprināts pie pamatnes ar stiprinājumiem seguma pārlaidumu vietās. Iespējama arī tradicionālā stiprināšana, izmantojot sakausēšanu vai daļēju sakausēšanu.**

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts saskaņā ar 11. panta 5. sadaļu:

**SIA „TechnoNicol-Vyborg”  
Ruberoidnaja iela 7, Leņingradas apgabals, Viborga, 188804, KRIEVIJA  
Tālr. +78137839072  
Fakss +78137839091  
E-pasts: [Main@vbg.tn.ru](mailto:Main@vbg.tn.ru)**

5. Vajadzības gadījumā, pilnvarotā pārstāvja nosaukums un kontaktadrese, kura mandāts aptver uzdevumus, kas noteikti 12. panta 2. sadaļā:

**SIA „TechnoNicol-Construction systems”  
Giļarovska iela 47/5, Maskava, 129110, KRIEVIJA  
Tālr. +74959255575  
Fakss +74959805249  
E-pasts: [europa@tn.ru](mailto:europa@tn.ru)  
Mājaslapa [www.tn-europe.com](http://www.tn-europe.com)**

6. Būvizstrādājuma novērtējuma sistēma vai sistēmas un ekspluatācijas īpašību noturības pārbaude, kā izklāstīts CPR 5. pielikumā:

**2+ sistēma**

7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir harmonizētais standarts:

**Paziņotā sertificēšanas institūcija Nr. 0809 - VTT Expert Services Ltd. veica ražotnes un ražošanas procesa kontroles un pastāvīgas uzraudzības sākotnējo pārbaudi un novērtēšanas, ražošanas kontroles novērtējumu un izsniegusi ražošanas procesa kontroles atbilstības sertifikātu.**

**Šis sertifikāts Nr. 0809-CPD-0560 pirmo reizi tika izdots 2006. gada 20. augustā, atjaunināts 2013. gada 27. jūnijā, sertifikāts Nr. 0809-CPR-1024 atjaunināts 2013. gada 15. novembrī.**

## 9. Deklarētie raksturielumi

### Technoelast EKP 5.5 slate

Nesatur bīstamās vielas

10. 1. un 2. sadaļā definētās izstrādājuma īpašības, atbilst 9. sadaļā deklarēto īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar pilnu 4. sadaļā minētā ražotāja atbildību.

N	Raksturieluma nosaukums		Testa metode	Mērvienība	Norma	Harmonizēta tehniskā specifikācija
<b>Poliesters, 250 g/m<sup>2</sup></b>						
1		Augšējās virsmas aizsardzība	Augšējās virsmas aizsardzība			<b>šindelis</b>
2		Apakšējās virsmas aizsardzība	Apakšējās virsmas aizsardzība			<b>plēve</b>
3	MLV	Garums	Rullja garums	EN 1848-1	mm	<b>≥8000</b>
4	MLV	Platums	Rullja platums	EN 1848-1	mm	<b>≥1000/1700/500</b>
5	Atbilst	Taisnums	Taisnums	EN 1848-1	mm	<b>≤16</b>
6	MDV	Masa uz laukuma vienību	Masa uz laukuma vienību	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	<b>5,5-0,275</b>
7	MDV	Biezums	Biezums	EN 1849-1	mm	<b>Atbilst</b>
8		Vizuāli defekti	Vizuāli defekti	EN 1850-1	-	<b>Vizuāli defekti</b>
9	MLV	Elastība pie zemām temperatūrām	Elastība pie zemām temperatūrām -25 °C/30 mm - augšējā un apakšējā virsma	EN 1109-1	°C	<b>≤-25/30</b>
10	MLV	Termolizturība	Tecēšanas pretestība paaugstinātās temperatūrās +100 °C/2 h - augšējā virsma un apakšējā virsma	EN 1110	°C	<b>≥100</b>
11	MDV	Sakere ar klājuma sastāvu	Sakere ar klājuma sastāvu	EN 12039	%	<b>≤30</b>
12	MDV	Relatīvais pagarinājums	Relatīvais pagarinājums: L/T	EN 12311-1	%	<b>50/50 ±25</b>
13	MDV	Pārraušanas izturība	Pārraušanas izturība	EN 12311-1	N/50mm	<b>900/700 ±100</b>
14	MLV	Izmēru nemainība	Izmēru nemainība, +80 °C/24 h, L, B metode	EN 1107-1	%	<b>≤0,3</b>
15	MDV	Pārraušanas izturība (naglas trieciens)	Naglas trieciens izturība, L/T	EN 12310-1	N	<b>300/300±60</b>
16	MLV	Ūdensnecaurlaidības noteikšana pēc izklāšanas zemā temperatūrā	Ūdensnecaurlaidības noteikšana pēc izklāšanas zemā temperatūrā -10 °C/2h	EN 13897	%	<b>≥10</b>
17	Atbilst	Ūdensnecaurlaidība	Ūdensnecaurlaidība	EN 1928	kPa	<b>500</b>
18	MDV	Savienojuma slāņošanās	Savienojuma slāņošanās, A/M	EN 12316-1	N/50mm	<b>90/150±30</b>
19	MDV	Savienojuma bīdes pretestība	Savienojuma bīdes pretestība	EN 12317-1	N/50mm	<b>650±50</b>
20	MLV	Izturība pret triecienu, B metode, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C, ø12,7 mm (500 g/h.mm), B metode	EN 12691	mm	<b>h≥1500</b>
21	MLV	Izturība pret triecienu, A metode, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C, ø12,7 mm (500 g/h.mm), A metode	EN 12691	mm	<b>h≥600</b>
22	MLV	Izturība pret triecienu, pie -10 °C	Izturība pret triecienu, pie -10 °C, ø20 mm (1000 g/h.mm), A metode	EN 12691	mm	<b>h≥600</b>
23	MLV	Statiskās slodzes izturība	Statiskās slodzes izturība, 200 N (20 kg), A metode (EPS atbalsts)	EN 12730	kg	<b>≥ 20</b>
24		Ugunsdrošība	Ugunsdrošība	EN 13501-1		<b>B<sub>ROOF(t2)</sub></b>
25		Tvaiku necaurlaidība	Tvaiku necaurlaidības īpašību noteikšana	EN 1931		<b>μ=20000</b>
26		Virsmas izslīdes/slīdes pretestība	Virsmas izslīdes/slīdes pretestība	EN 13036	PTV	<b>75</b>
<b>īpašības pēc maksīgās novecošanas / EN 1296 12 nedēļas pie +70 °C</b>						
27	MDV	Termolizturība	Tecēšanas pretestība paaugstinātās temperatūrās +80 °C/2 h - augšējā virsma un apakšējā virsma	EN 1110	°C	<b>≥80</b>
28	MDV	Elastība pie zemām temperatūrām	Elastība pie zemām temperatūrām 15 °C/30 mm	EN 1109-1	°C	<b>≤-15/30</b>
29	MDV	Relatīvais pagarinājums (šķērsvirzienā/garenvirzienā)	Relatīvais pagarinājums: L/T	EN 12311-1	%	<b>50/50 ±25</b>
30	MDV	Relatīvais pagarinājums (šķērsvirzienā/garenvirzienā)	Pārraušanas izturība	EN 12311-1	N/50mm	<b>900/700 ±100</b>
31	MLV	Izturība pret triecienu, A metode, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C, ø12,7 mm (500 g/h.mm), A metode	EN 12691	mm	<b>h≥500</b>
<b>īpašības pēc maksīgās novecošanas / EN 1296 24 nedēļas pie +70 °C</b>						
32	MDV	Ūdensnecaurlaidības noteikšana pēc izklāšanas zemā temperatūrā	Ūdensnecaurlaidības noteikšana pēc izklāšanas zemā temperatūrā -5 °C/2h	EN 13897	%	<b>≥5</b>
33	MDV	Relatīvais pagarinājums (šķērsvirzienā/garenvirzienā)	Relatīvais pagarinājums: L/T	EN 12311-1	%	<b>50/50 ±25</b>
34	MDV	Relatīvais pagarinājums (šķērsvirzienā/garenvirzienā)	Pārraušanas izturība	EN 12311-1	N/50mm	<b>900/700 ±100</b>
Bīstamās vielas:						

EN  
13707:2004+A2:2009

Ražotāja vārdā parakstīja:

Generāldirektors

Vladimirs Savenkovs

(uzvārds un amata nosaukums)

(izsniegšanas datums un vieta)

(paraksts)