

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 004-03-CPR-2014-05-28**

- Izstrādājuma tipa unikālais identifikācijas kods
modificēta pastiprināta bitumena membrāna Technoelast K-MS 170/3000
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. sadaļā:

Technoelast K-MS 170/3000

Izmērs	Aizsargpārklājums	Izstrādājuma numurs
1,0 x 10 m	smiltis-smiltis	770445
		001660

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

Paredzēts jumta seguma apakšslāņa ierīkošanai, būvkonstrukciju un inženierbūvju hidroizolācijas sistēmās. Izmanto jaunu jumtu segumu ierīkošanai un veco jumtu remontam. Var tikt izmantots pamatu hidroizolācijai. Var tikt izmantots kā apakšslānis bitumena šindeļu klājumam ar mehānisku stiprinājumu. Nav ieteicams lietot kā vienkārta hidroizolāciju jumtiem vai būvkonstrukcijām.

- 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@vbq.tn.ru

- Vajadzības gadījumā pilnvarotā pārstāvja nosaukums un kontaktadrese, kura mandāts iekļauj 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
Mājaslapa www.tn-europe.com

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

2+ sistēma

- 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-0559 pirmo reizi tika izdots 2006. gada 20. augustā, atjaunināts 2013. gada 27. jūnijā; atjaunināts sertifikāts Nr. 0809-CPR-1033 2013. gada 19. decembrī; atjaunināts 2014. gada 28. maijā (EN 13707).

Sertifikāts Nr. 0809-CPD-0805 pirmo reizi tika izdots 2013. gada 27. jūnijā, sertifikāts Nr. 0809-CPR-1025 atjaunināts 2013. gada 15. novembrī. (EN 13969).

9. Deklarētie raksturlielumi

Technoelast K-MS 170/3000

Bīstamās vielas:

Nr	Raksturlieluma nosaukums		Testa metode	Mērvienība	Norma	Harmonizēta tehniskā specifikācija
Poliesters, 170 g/m²						
1		Augšējās virsmas aizsardzība	Augšējās virsmas aizsardzība			skalīt vienību Nr 2
2		Apakšējās virsmas	Apakšējās virsmas aizsardzība			
3	MLV	Garums	Rulla garums	EN 1848-1	mm	≥10000
4	MLV	Platums	Rulla platums	EN 1848-1	mm	≥1000 / 700/500
5	Atbilst	Taisnums	Taisnums	EN 1848-1	mm	Atbilst
6	MDV	Masa uz laukuma vienību	Masa uz laukuma vienību	EN 1849-1	kg/m ²	3,0-0,15
7	MDV	Biezums	Biezums	EN 1849-1	mm	2,5±0,2
8		Vizuāli defekti	Vizuāli defekti	EN 1850-1	-	Vizuāli defekti
9	MLV	Elastība pie zemām temperatūrām	Elastība pie zemām temperatūrām -25°/ø 30 mm	EN 1109-1	°C	≤-25/30
10	MLV	Elastība pie zemām temperatūrām	Tecēšanas pretestība paaugstinātās temperatūrās +100 °C/2 h - augšējā virsma un apakšējā virsma	EN 1110	°C	≥100
11	MDV	Sākere ar klājuma sastāvu	Sākere ar klājuma sastāvu	EN 12039	%	-
12	MDV	Relatīvais pagarinājums:	Relatīvais pagarinājums: L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25
13	MDV	Pārraušanas izturība	Pārraušanas izturība	EN 12311-1	N/50mm	700/500 ±100
14	MLV	Izmēru nemainība	Izmēru nemainība +80 °C/24 h, L, B metode	EN 1107-1	%	≤0,6
15	MDV	Pārraušanas izturība (naglas trieciens)	Naglas trieciens izturība, L/T	EN 12310-1	N	180/180 ±30
16	Atbilst	Ūdensnecaurlaidība	Ūdensnecaurlaidība	EN 1928	kPa	300
17	MDV	Savienojuma slāņošanās	Savienojuma slāņošanās, A/M	EN 12316-1	N/50mm	80/100±50
18	MDV	Savienojuma bīdes pretestība	Savienojuma bīdes pretestība	EN 12317-1	N/50mm	450±50
19	MLV	Izturība pret triecienu, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C, ø12,7 mm (500 g/h.mm), B metode	EN 12691	mm	h≥800
20	MLV	Izturība pret triecienu, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm), A metode	EN 12691	mm	h≥500
21	MLV	Statiskās slodzes izturība	Statiskās slodzes izturība, 200 N (20 kg), A metode (EPS atbalsts)	EN 12730	kg	≥20
22		Ugunsdrošība	Ugunsdrošība	EN 13501-5 ENV		B _{Roof} (t2)
23		Tvaiku necaurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība (+23 °C, 0/75 % Relatīvais mitrums)	EN 1931; W	kg/m ² s Pa - μ	1,48 x10 ⁻¹² 54200
Īpašības pēc maksīgās novecošanas/EN 1296 12 nedēļas pie +70 °C						
24	MDV	Termoizturība	Tecēšanas pretestība paaugstinātās temperatūrās +80 °C/2 h - augšējā virsma un apakšējā virsma	EN 1110	°C	≥80
25	MDV	Elastība pie zemām temperatūrām	Elastība pie zemām temperatūrām -15 °/ø 30 mm - augšējā virsma un apakšējā virsma	EN 1109-1	°C	≤-20/30
26	MDV	Ūdensnecaurlaidība	Ūdensnecaurlaidība	EN 1928	kPa	≥300
27	MDV	Relatīvais pagarinājums:	Relatīvais pagarinājums: L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25
28	MDV	Pārraušanas izturība	Pārraušanas izturība	EN 12311-1	N/50mm	700/500 ±100
29	MLV	Izturība pret triecienu, pie +23 °C	Izturība pret triecienu, pie +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm), A metode	EN 12691	mm	h≥600
30		Tvaiku necaurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība (+23 °C, 0/75 % Relatīvais mitrums)	EN 1931; W	kg/m ² s Pa - μ	0,44 x10 ⁻¹² 171300

EN
13707:2004+A2:2009

EN 13969:
2004+A1:2006

EN 13970:2009

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.

Ražotāja vārdā parakstīja:

Ģenerāldirektors

(uzvārds un amata nosaukums)

Vladimirs Savenkovs

2013. gada 19. decembrī
(izsniegšanas datums un vieta)



(paraksts)