

YDEEVNEDEKLARATION**Nr. 129-02-CPR-2017-04-03**

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

**Elastomer-produkt
modificeret, forstærket bitumenlag, Polyelast Extra K-PS 170/5000**

Størrelse	Beskyttelseslag	Produktnummer
1x8	Sort skifer film	TN463186
1x5	Sort skifer film	TN569885
0,33x5	Sort skifer film	TN569620
0,33x8	Sort skifer film	TN569618
1x5	Sort skifer film	TN569622
1x8	Sort skifer film	TN569623

2. Tilsigtet anvendelse af byggevaren i overensstemmelse med den relevante harmoniserede tekniske specifikation som angivet af producenten:

Beregnet til anvendelse som overpap på tagbeklædning på bygninger og byggekonstruktioner. Kan både benyttes til nye tagkonstruktioner og til sanering af ældre tage.

3. Navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og producentens kontaktsadresse således som det kræves i henhold til punkt 11(5):

**TechnoNicol-Vyborg Ltd.,
Ruberoidnaya St., 7, Leningradskaya region, Vyborg, 188804, RUSSIA
Tlf. +78137839072
Fax. +78137839091
E-mail: Main@vbg.tn.ru**

4. Hvis relevant, bedes navn og kontraktadresse på repræsentant med beføjelse til at varetage de opgaver, som er specificeret i punkt 12(2), anføres:

**TechnoNicol-Construction systems LLC,
Gilyarovskogo St., 47/5, Moskva 129110, RUSSIA
Tlf.+74959255575
Fax.+74959805249
E-mail: europe@tn.ru
Website: www.tn-europe.com**

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans i henhold til byggevarerforordningen, tillæg V:

System 2+

6. I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen vedrører byggevare, dækket af en harmoniseret standard:

6a.

EN 13707:2004 + A2:2009**6b. Det autoriserede certificeringsorgan nr. 1023 – INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, Plc. udførte den indledende inspektion af fabrikken og af fabrikkens egen produktionskontrol samt den fortsatte overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol.****Certifikat, nr. 0809-CPR-1033 blev udstedt første gang den 28.maj 2014**

Polyelast Extra K-MS 170/5000

Nr		Navn	Testmetode	Måleenhed	Norm
Polyester					
1		Beskyttelse af overside			Se punkt 1
2		Beskyttelse af underside			
3	MLV	Længde	EN 1848-1	mm	
4	MLV	Bredde	EN 1848-1	mm	
5	Godk.	Rethed	EN 1848-1	mm	2 mm pr. 1 m længde
6	MDV	Vægt pr. måleenhed	EN 1849-1	kg/m ²	5,0±0,25
7	MDV	Tykkelse	EN 1849-1	mm	
8		Synlige fejl	EN 1850-1	-	Synlige fejl
9	MLV	Kuldeflexibilitet, -25 °/ø 30 mm- overside og underside	EN 1109-1	°C	≤ -25
10	MLV	Varmestabilitet ved forhøjet temperatur +100 °C/2 h – overside og underside	EN 1110	°C	≥ 100
11	MDV	Vedhæftning efter bestrøning	EN 12039	%	≤ 30
12	MDV	Brudforlængelse, L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25
13	MDV	Trækstyrke, L/T	EN 12311-1	N/50mm	700/500 ±100
14	MLV	Dimensionsstabilitet, +80 °C/24 h, L, Metode B	EN 1107-1	%	≤± 0,6
15	MDV	Sømrivestyrke, L/T	EN 12310-1	N	200/200 ±50
16	Godk.	Vandtæthed	EN 1928	kPa	300
17	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode B	EN 12691	mm	h≥1250
18	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode A	EN 12691	mm	≥500
19	MLV	Statisk belastning, 200 N (20 kg). Metode A (EPS support)	EN 12730	kg	≥ 20
20		Udvendig brandpåvirkning	EN 13501-5 ENV 1187:2002		B _{ROOF} (t ₂)
21		Reaktion på brand	EN 13501-1:2004		EUROKLASSE E
22		Bestemmelse af vanddamp strømningshastighed	EN 1931		μ=20000
Egenskaber efter kunstig ældning/ EN 1296. 12 uger ved +70 °C					
23	MDV	Varmestabilitet ved forhøjet temperatur +80 °C/2 h - overside og underside	EN 1110	°C	≥ 80
24	MDV	Kuldeflexibilitet, -15 °/ø 30 mm- overside og underside	EN 1109-1	°C	≤ -15
25	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode A	EN 12691	mm	≥ 500
26	MDV	Brudforlængelse, L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25
27	MDV	Trækstyrke, L/T	EN 12311-1	N/50mm	700/500 ±100

Ovenstående produkts ydeevne er i overensstemmelse med den/de deklarerede ydeevne/r. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med EU Forordning nr. 305/2011. Ansvar for udstedelse af denne ydeevnedeklaration påhviler alene ovenfor nævnte producent.

Underskrevet for og på vegne af producent af: [navn]

Sted: TechnoNicol-Vyborg, Ltd.[dato for udstedelse]2017.04.03

Underskrift