

YDEEVNEDEKLARATION**Nr. 130-02-CPR-2017-04-03**

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

**Elastomer-produkt
modificeret, forstærket bitumenlag, Polyelast Extra K-YS 5500**

Størrelse	Beskyttelseslag	Produktnummer
1 x 8	Sort skifer - film	TN463187

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

Beregnet til anvendelse som et-lags-løsning på tagbeklædning på bygninger og byggekonstruktioner og til vandtætning af konstruktioner. Kan både benyttes til nye tagkonstruktioner samt til renovering. Anvendes som et-lags-løsning til mekanisk fastgørelse. Fastgøres på underlaget med fastgørelsesanordninger i overlapninger. Traditionel anbringelse ved smeltning og delvis smeltning er også mulig.

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, Moskow 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 170/3000

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	
6	MDV	Vægt pr. måleenhed	EN 1849-1	kg/m ²	5,5±0,275
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	900/700 ±100
14	MLV	Dimensionsstabilitet, +80 °C/24 h, L. Metode B	EN 1107-1	%	≤ ±0,3
15	MDV	Sømrivestyrke, L/T	EN 12310-1	N	300/300 ± 60
16	MLV	Vandtæthed efter stræk ved -10 °C/2h.	EN 13897	%	≥10
17	Godk.	Vandtæthed	EN 1928	kPa	500
18	MDV	Peelstyrke af samlinger, A/M	EN 12316-1	N/50mm	90/150± 30
19	MDV	Forskydningsstyrke af samlinger	EN 12317-1	N/50mm	650± 50
20	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode B	EN 12691	mm	h≥ 1500
21	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode A	EN 12691	mm	h≥ 600
22	MLV	Slagstyrke (impact) ved -10 °C/ø20 mm (1000 g/h.mm). Metode A	EN 12691	mm	h≥ 600
23	MLV	Modstand ved statisk belastning, 200 N (20 kg) Metode A (EPS support)	EN 12730	kg	≥ 20
24		Udvendig brandpåvirkning	EN 13501-5		B _{ROOF(t2)} * B _{ROOF(t2)} **
25		Bestemmelse af vandddamp-strømningshastighed	EN 1931	-	μ 20000
26		Skridmodstand	EN 13036-4	PTV	75
Egenskaber efter kunstig ældning/ EN 1296. 12 uger ved +70 °C					
27	MDV	Varmestabilitet ved forhøjet temperatur +80 °C/2 h - over- og underside	EN 1110	°C	≥ 80
28	MDV	Kuldeflexibilitet, -15 °/ø 30 mm- overside og underside	EN 1109-1	°C	≤ -15
29	MDV	Brudforlængelse, L/T	EN 12311-1	%	50/50 ±25
30	MDV	Trækstyrke, L/T	EN 12311-1	N/50mm	900/700 ±100
31	MLV	Slagstyrke (impact) ved +23 °C/ø12,7 mm (500 g/h.mm). Metode A	EN 12691	mm	h≥ 500
Egenskaber efter kunstig ældning/ EN 1296. 24 uger ved +70 °C					
32	MLV	Vandtæthed efter stræk ved -5 °C/2h.	EN 13897	%	≥5
33	MDV	Brudforlængelse, L/T	EN 12311-1	%	50/50 ± 25
34	MDV	Trækstyrke, L/T	EN 12311-1	N/50mm	900/700 ± 100

* I system: Ikke brændbar mineraluld, tykkelse 50 mm, tæthed 150kg/m³

** I system: Ståltæg 0,75 mm, profil 106/Eps isolation, kvalitet EPS 100, tykkelse 100 mm, Euroklasse E/skillelag af almindelig glasfilt, 100 g/m²

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