

**DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ  
Nr. 221-CPR-2017-06-19**

1. Cod unic de identificare a tipului de produs

**MIDA TOP PV S4  
ЦБ551537, ЦБ001448**

2. Utilizarea preconizată a produsului / materialului

**Membrană bituminoasă armată folosită ca strat superior la hidroizolația acoperișului. Metoda de aplicare – aplicare la cald, cu flacăra.**

3. Denumire, denumirea comercială înregistrată sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu cerințele Art. 11 (5).

**LLC «Technoflex»  
390042, or. Riazan, Rusia  
str. Prizheleznodorozhnaya,  
tel.: 007 4912 911-292  
fax: 007 4912 911-288,  
e-mail: secretary@tflx.tn.ru**

4. Dacă este cazul, denumirea și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate în Art. 12 (2).

**TechnoNICOL Polonia Sp. z. o. o.  
Gen. L. Okulickiego Str. 7/9  
05-500 Piaseczno, Polonia**

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare

**Sistem 2+**

6. Specificație tehnică armonizată

**EN 13707+A2:2009**

- a. În caz de declarație de performanță privind un produs / material de construcție acoperit de un standard armonizat.

**Institutul de testare și certificare din Zlín, Republica Cehia,  
Nr. 1023. Producătorul a fost supus unor inspecții de verificare privind metodele sale  
de control al calității produsului, monitorizării, evaluării și confirmării conformității  
de control a produsului prin sistemul 2+.**

**În baza celor de mai sus s-a eliberat Certificatul  
de control al produsului la producător Nr. 1023-CPR-0676 F.**

**№ 1023 INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.  
třída Tomáše Bati 299, Louky  
763 02 Zlín, Česká republika/Czech Republic  
tel/phone: + 420 577601541**

## 7. Performanța declarată:

Nr.	Caracteristica esențială	Metoda de testare	Unitatea de măsură	Proprietatea aplicației	
	Acoperire de protecție pe partea / fața superioară			Ardezie	
	Acoperire de protecție pe partea / fața inferioară			Folie	
1.	Lungime / Lățime	EN 1848-1	m/m	$\geq 7,5 / 1,0$	MLV
2.	Grosime	EN 1849-1	mm	$4,2 \pm 0,2$	MDV
3.	Masa specifică / pe unitatea de suprafață	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5,2*	MDV
4.	Rezistența la foc dinspre exterior	EN 13501-5	-	$F_{\text{roof}} = F_{\text{acoperiș}}$	
	Reacția la foc	EN 13501-1; 2007 + A1:2009	-	Clasa E	
5.	Defectele vizibile	EN 1850-1	-	Fără defecte vizibile	
6.	Planeitate	EN 1848-1	-	Nu trebuie să depășească 10 mm / 5 m	Pass
7.	Flexibilitatea la temperaturi scăzute	EN 1109	°C	$\leq -20$	MLV
8.	Rezistența la scurgere la temperaturi ridicate	EN 1110	°C	$\geq 100$	MLV
9.	Lipirea granulelor / adeziunea ardeziei	EN 12039	%	$15 \pm 15$	MLV
10.	Rezistența maximă la rupere sub tensiune - longitudinal / - transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	$800 \pm 200 / 600 \pm 200$	MDV
11.	Proprietăți de tracțiune: alungirea / elongația - longitudinal / - transversal	EN 12311-1	%	$40 \pm 10 / 40 \pm 10$	MDV
12.	Stabilitate dimensională	EN 1107-1	%	-	MLV
13.	Stabilitate dimensională la 160 °C	EN 1107-1	%	-	MLV
14.	Rezistența la rupere (la tija cuiului): - longitudinal / - transversal	EN 12310-1	N	NPD	MDV
15.	Impermeabilitatea la apă sub presiunea de 10kPa timp de 24 h.	EN 1928:2004 Metoda A	-	Absența penetrării apei	Pass
16.	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	EN 1931:2005 +AC:2005	-	NPD	
17.	Rezistența la germinarea plantelor	EN13948	-	NPD	MDV
18.	Rezistența la încărcare statică	EN 12730	kg	NPD	MDV
19.	Toleranța la impact	EN 12691 Metoda A	mm	NPD	MDV
20.	Rezistența la îmbinare / petrecere: - longitudinal / - transversal	EN 12317-1	N/50mm	NPD	MDV
21.	Substanțe periculoase	EN 13707+A2:2009		Nu conține substanțe periculoase	
22.	Îmbătrânire artificială la temperaturii înalte Flexibilitatea la temperaturi rece Stratul superior / Stratul inferior Scurgerea bitumenului la temperaturi înalte	EN 1296 EN 1109 EN 1110	°C	NPD	MDV
23.	Rezistența la îmbinarea dintre membrană și bază la +8 °C	EN 13596	H/mm <sup>2</sup>	NPD	MLV
24.	Rezistența la îmbinarea dintre membrană și bază la +23°C	EN 13653	H/mm <sup>2</sup>	NPD	MLV
25.	Dintre material și stratul de protecție la temperatura de +23°C	EN 13653	H/mm <sup>2</sup>	NPD	MLV
26.	Aderența la forfecare la temperatura de + 23 ° C	EN 13653	H/mm <sup>2</sup>	NPD	MLV
29.	Fisuri statice la -10 ° C (TYPE 1)	EN 14224	Min pîna la 2 mm fără schimbări	NPD	MLV
30.	Impermeabilitate (rezistență la apă)	EN 14694	kPa	NPD	Pass

MLV : Valoarea limită a producătorului

MDV: Valoarea declarată de producător

Semnat în numele producătorului de către: **Yastrebova A.V.**  
 Locul și data eliberării: **Ryazani, 19.02.2018**

