



Technical Data Sheet

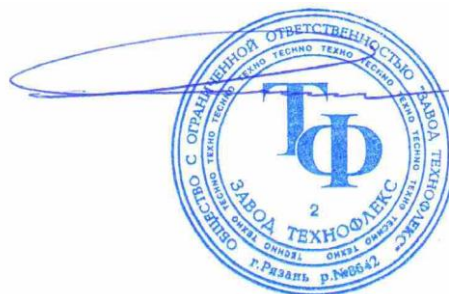
1.	Cod unic de identificare a tipului de produs	Mida Top PV S4 ЌБ771475,ЌБ001440
2.	Utilizarea preconizată a produsului / materialului	Membrană bituminoasă armată folosită ca strat superior la hidroizolația acoperișului. Metoda de aplicare – aplicare la cald, cu flacăra.
3.	Denumire, denumirea comercială înregistrată sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu cerințele Art. 11 (5)	LLC «Technoflex» 390042, Rusia, Riazani, Str. Prizheleznodorozhnaya nr. 5 tel. 4912 911-291, fax 4912 911-297 e-mail: secretary@tfix.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
6.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	≥10 / 1,0	MLV
2.	Grosime	EN 1849-1	mm	4,2±0,2	MDV
3.	Masa specifică / pe unitatea de suprafață	EN 1849-1	kg/m ²	5,2*	MDV
4.	Rezistența la foc dinspre exterior	EN 13501-5	-	F _{roof} = F _{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 10mm / 5 m	Pass
7.	Flexibilitatea la temperaturi scăzute	EN 1109	°C	≤ -20	MLV
8.	Rezistența la scurgere la temperaturi ridicate	EN 1110	°C	≥ 100	MLV
9.	Lipirea granulelor / adeziunea ardeziei	EN 12039	%	15 ± 15	MLV
10.	Rezistența maximă la rupere sub tensiune - Longitudinal - Transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	800 ± 200 600 ± 200	MDV
11.	Proprietăți de tracțiune: alungirea / elongația - longitudinal - transversal	EN 12311-1	%	40 ± 10 40 ± 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 ²	NPD	MLV
24.	Rezistența la îmbinarea dintre membrană și bază la +23°C	EN 13653	H/mm ²	NPD	MLV
25.	Dintre material și stratul de protecție la temperatura de +23°C	EN 13653	H/mm ²	NPD	MLV
26.	Aderența la forfecare la temperatura de + 23 ° C	EN 13653	H/mm ²	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.**
indescifrabilă
 Locul și data eliberării: **Ryazani, 21.02.2018**
 Ștampila: *indescifrabilă.*



Semnătura: