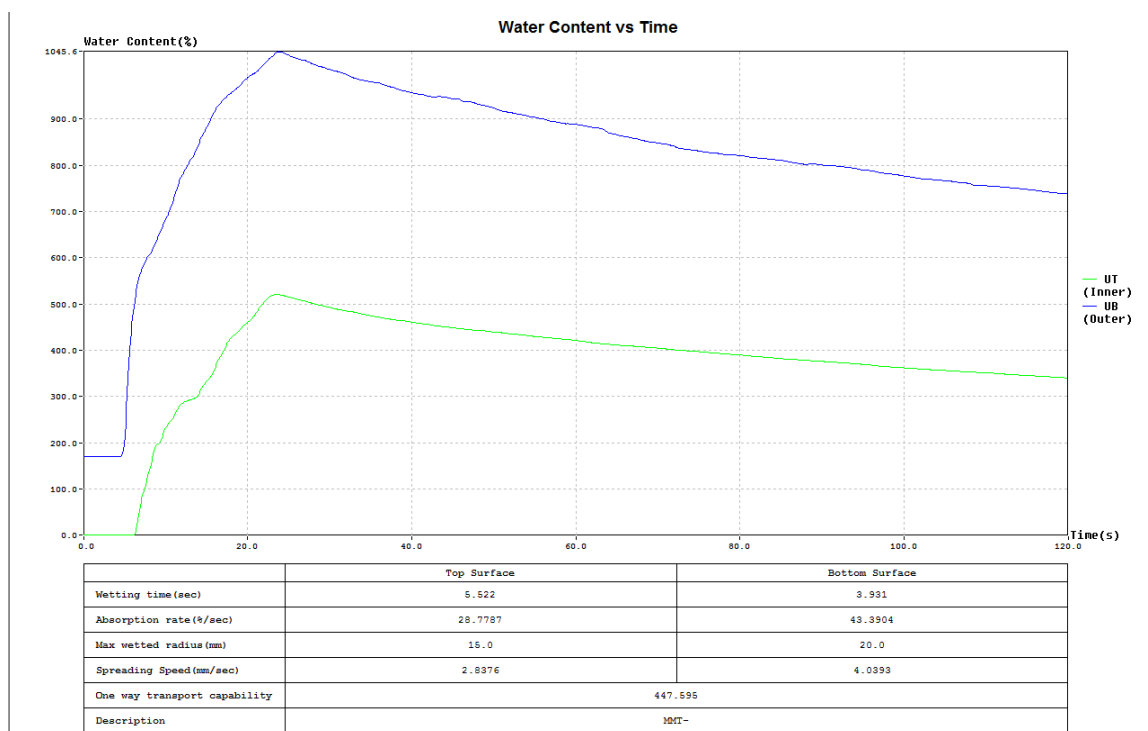


Tato příloha obsahuje veškeré výsledky z měření na přístroji Moisture Management Tester.

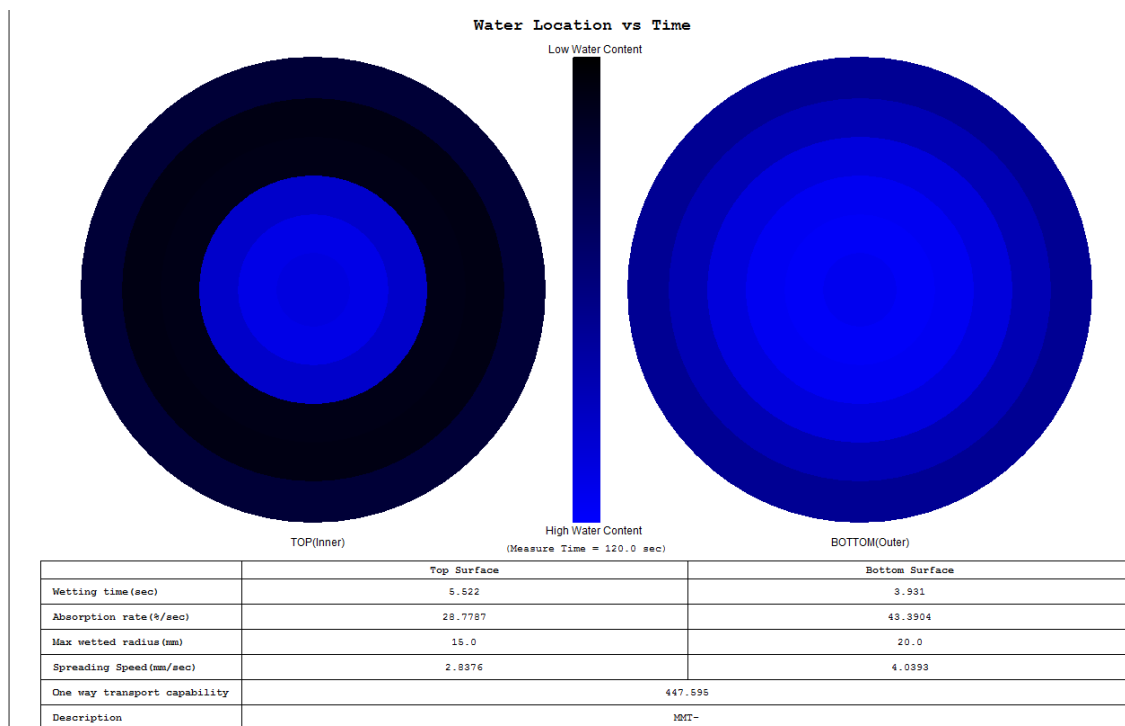
Obsah

Plyšová pletenina.....	2
Funkční úplet.....	10
Rouno	18
3D pletenina	27
Polyesterový flís	35
Flís z bambusové viskózy a lnu.....	44
Vzorek 11 (funkční úplet+rouno).....	52
Vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).....	61
Vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís)	69
Vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).....	78
Vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).....	86
Vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).....	95
Vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).....	103
Vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu)	112
Vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).....	121
Vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu)	129

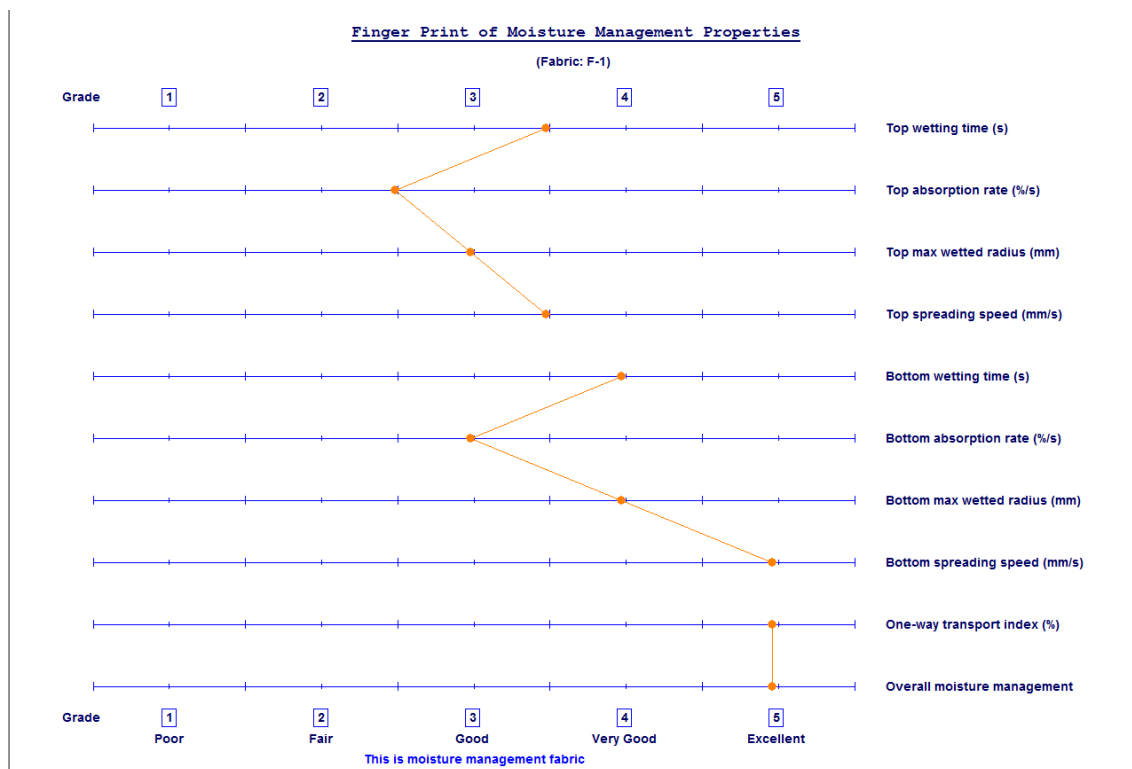
Plyšová pletenina



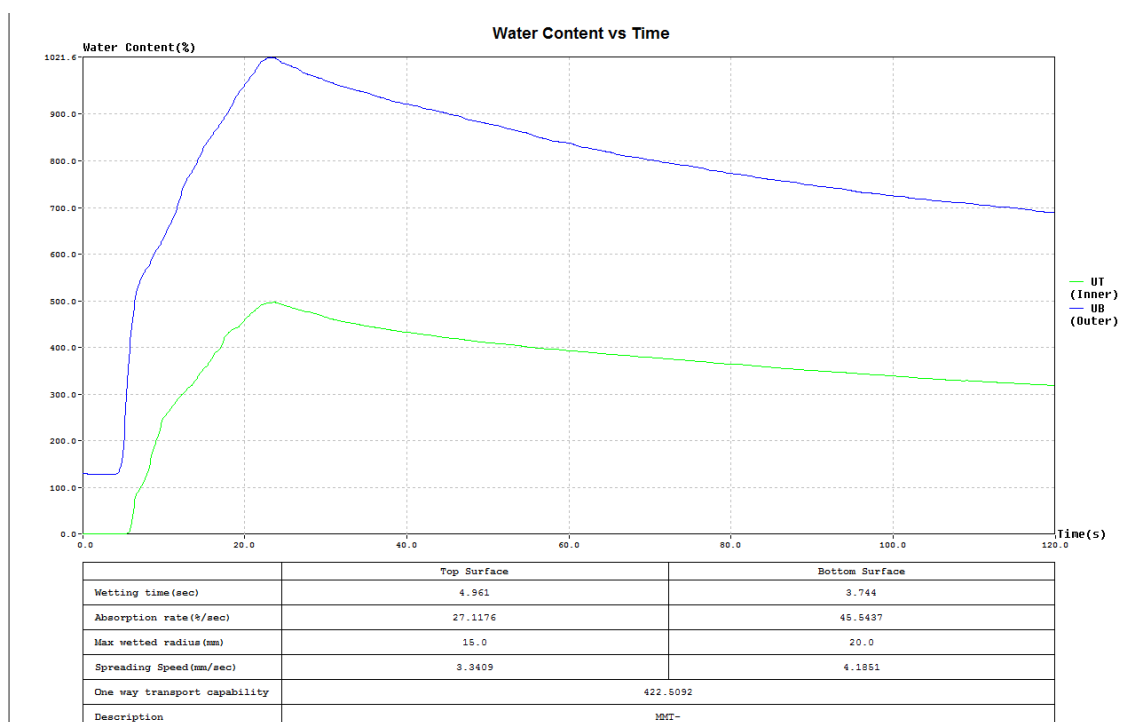
Obrázek 1: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku plyšové pleteniny.



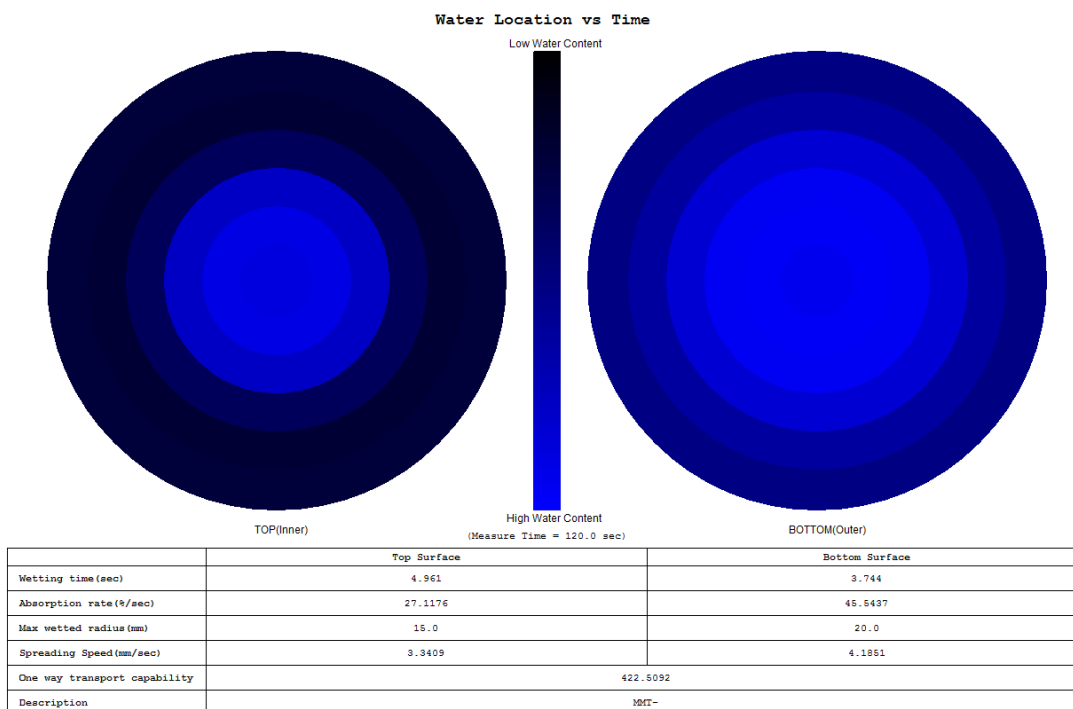
Obrázek 2: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku plyšové pleteniny.



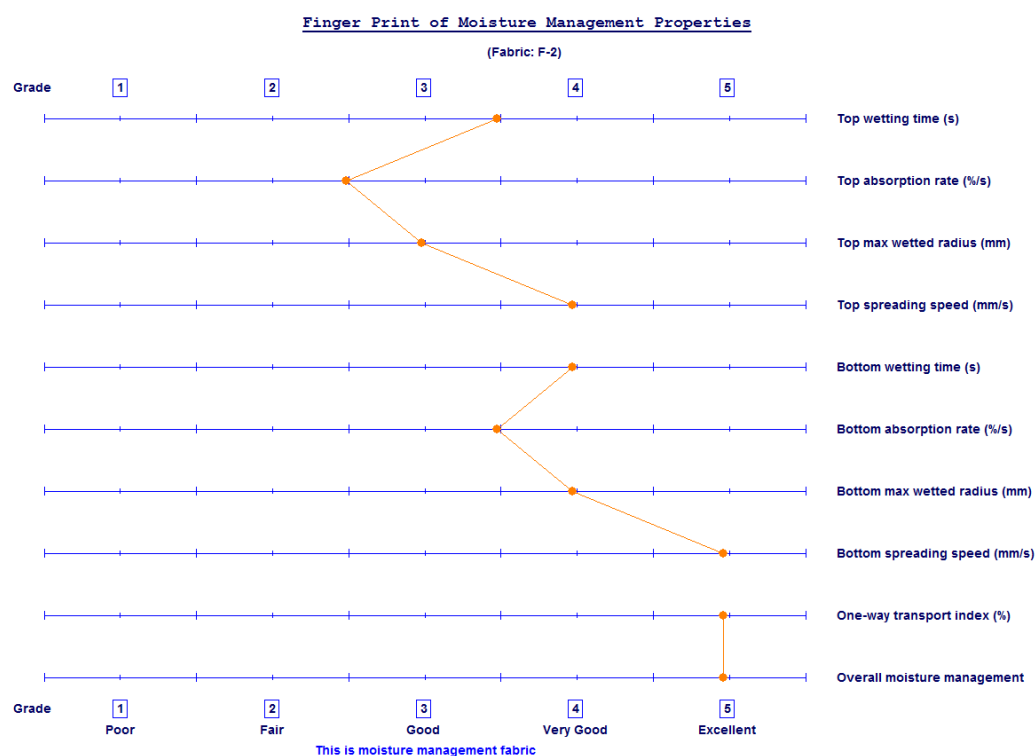
Obrázek 3: Hadový graf pro 1. vzorek plyšové pleteniny.



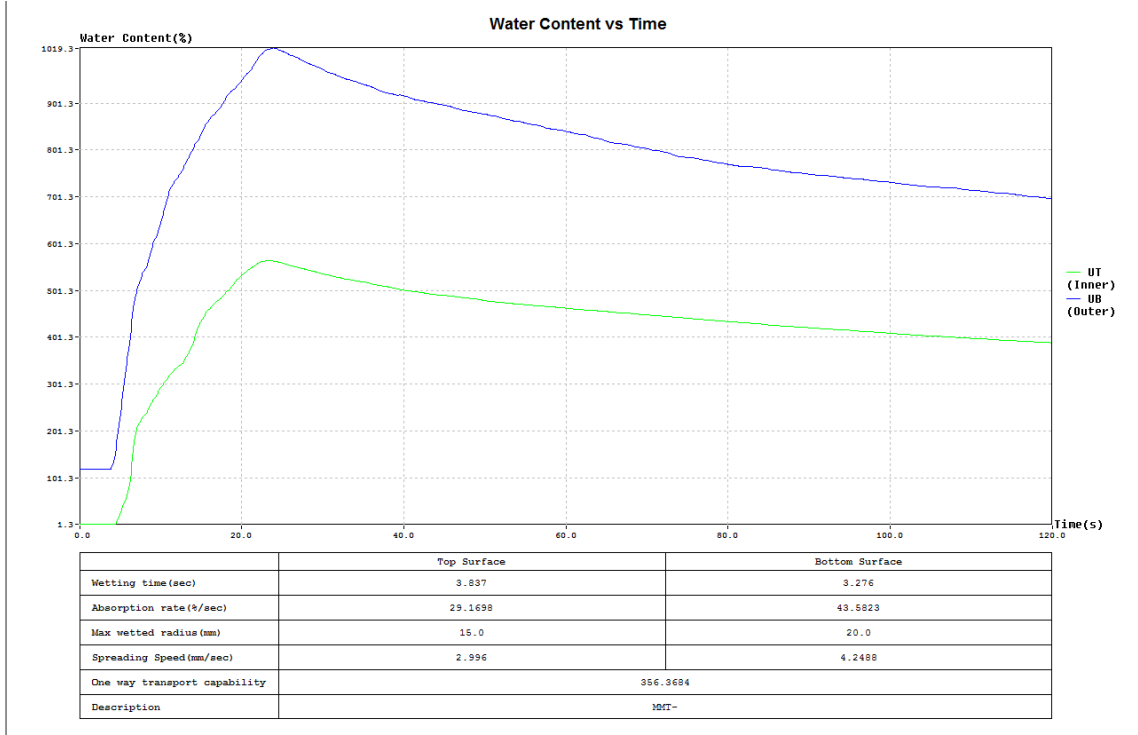
Obrázek 4: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku plyšové pleteniny.



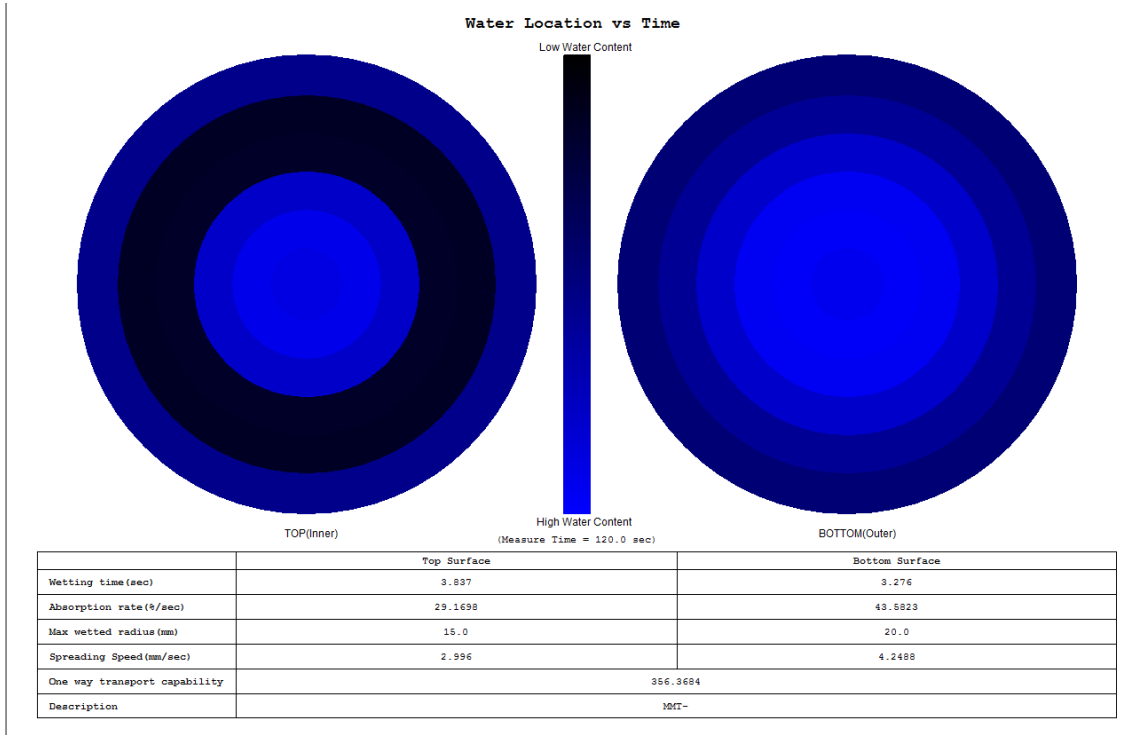
Obrázek 5: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku plyšové pleteniny.



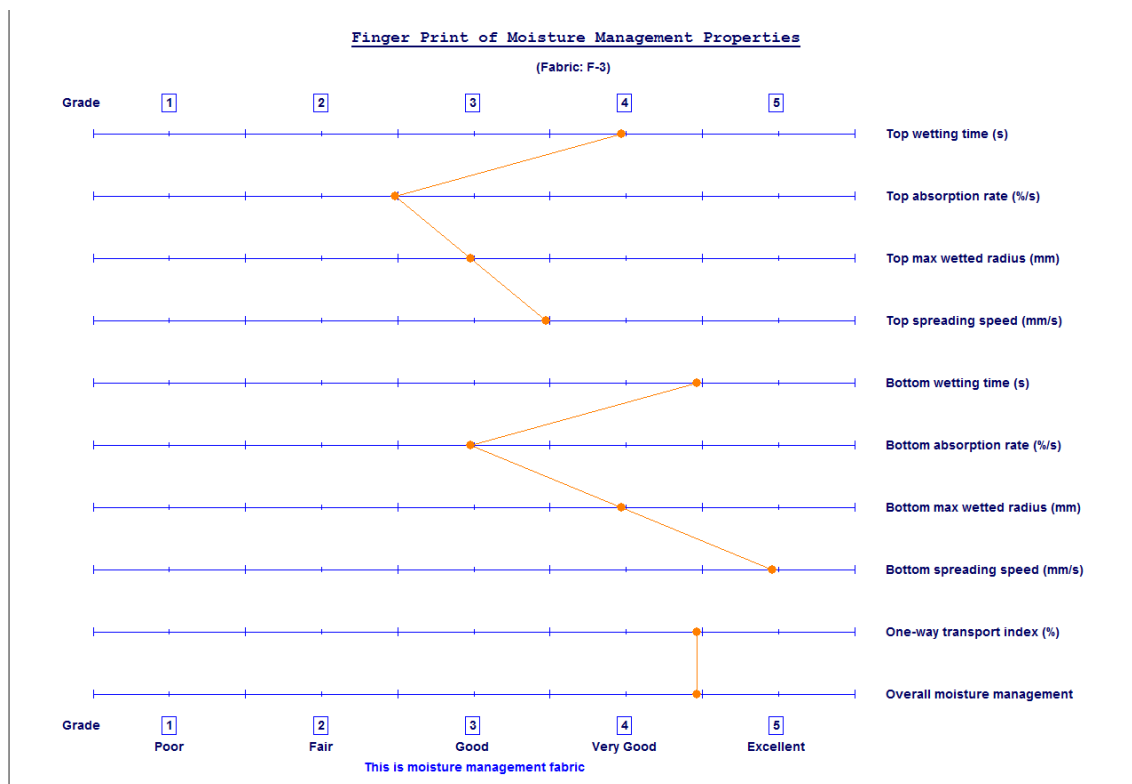
Obrázek 6: Hadový graf pro 2. vzorek plyšové pleteniny.



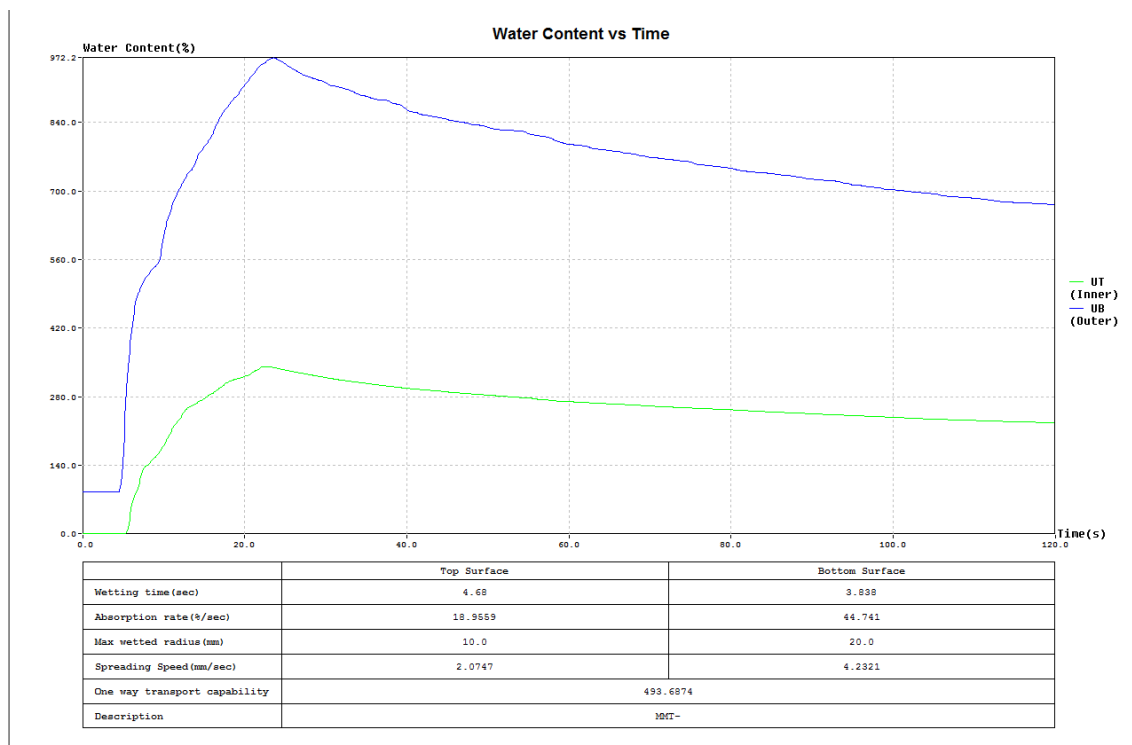
Obrázek 7: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku plyšové pleteniny.



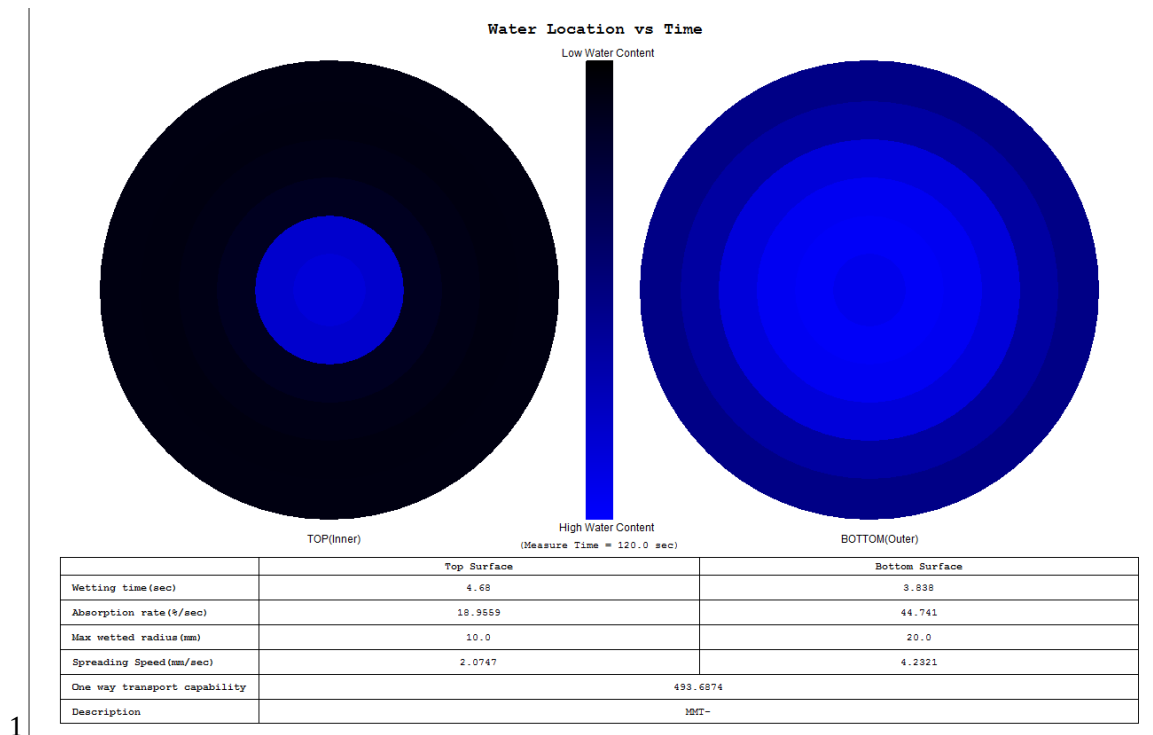
Obrázek 8: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku plyšové pleteniny.



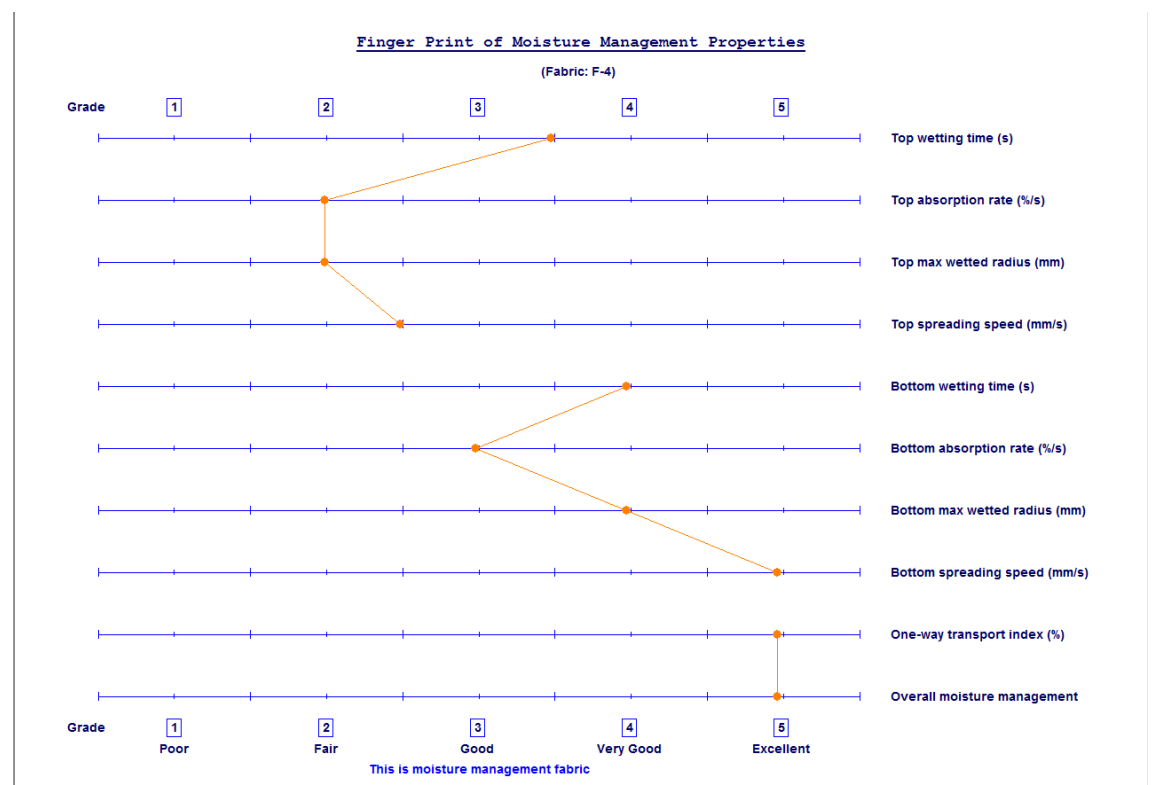
Obrázek 9: Hadový graf pro 3. vzorek plyšové pleteniny.



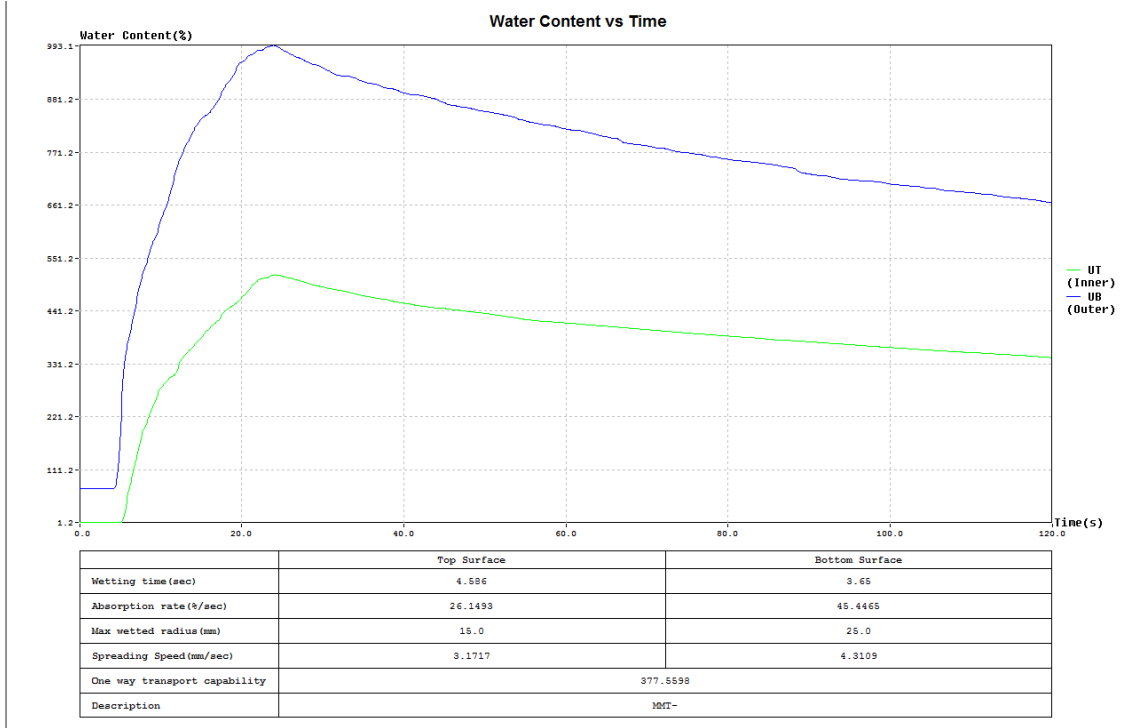
Obrázek 10: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku plyšové pleteniny.



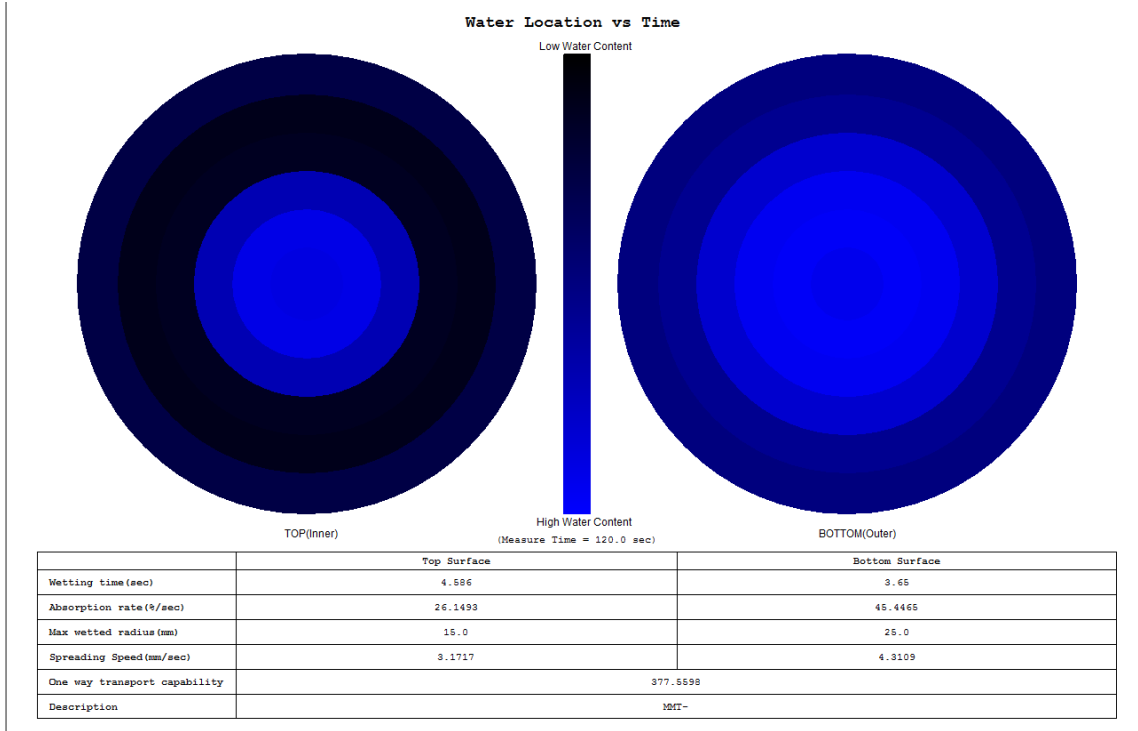
Obrázek 11: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku plyšové pleteniny.



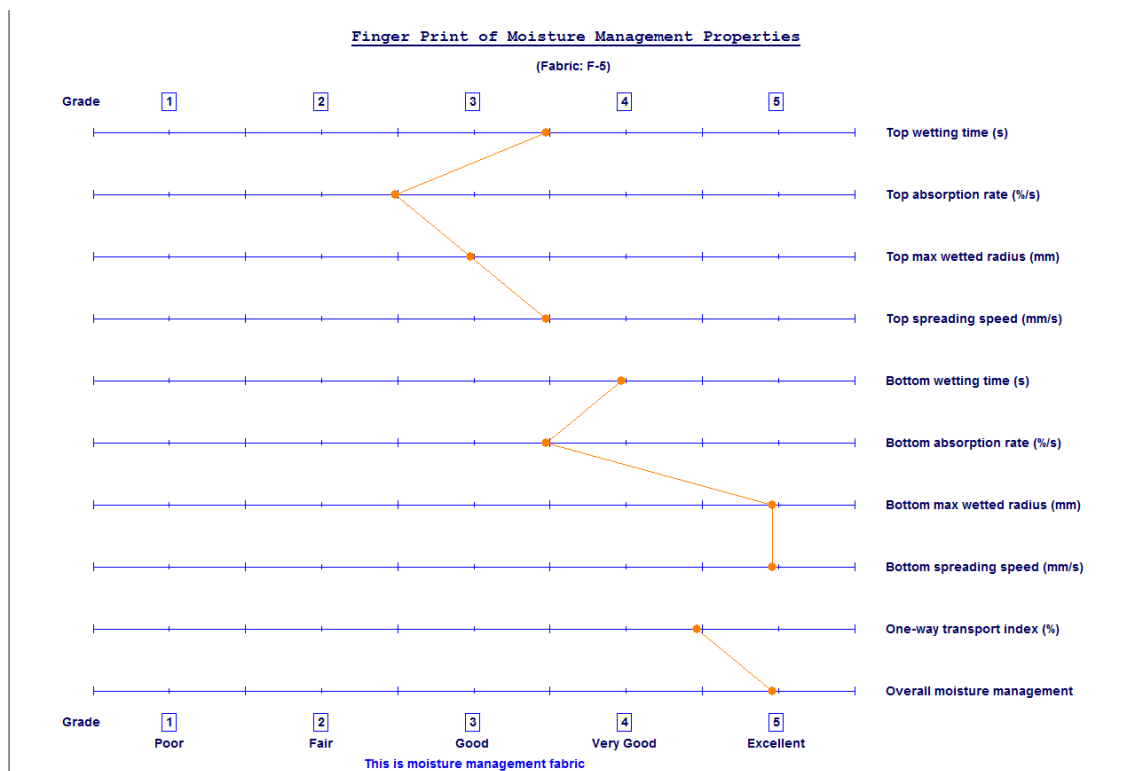
Obrázek 12: Hadový graf pro 4. vzorek plyšové pleteniny.



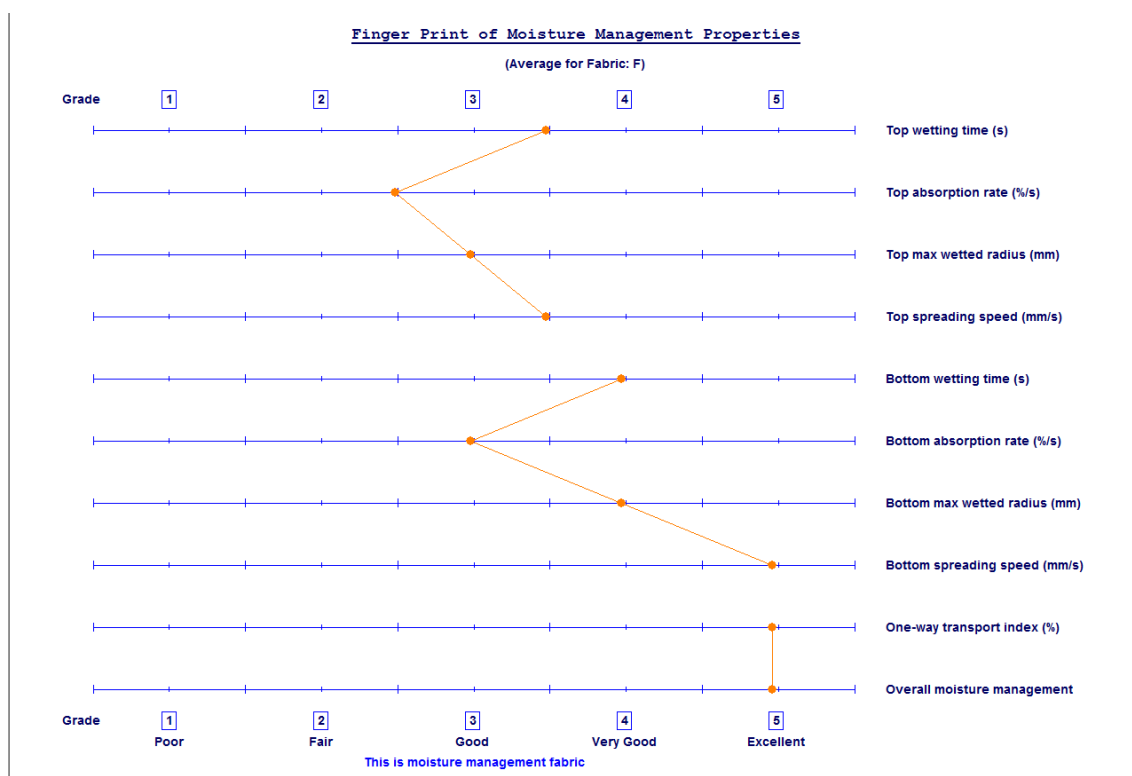
Obrázek 13: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku plyšové pleteniny.



Obrázek 14: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku plyšové pleteniny.



Obrázek 15: Hadový graf pro 5. vzorek plyšové pleteniny.

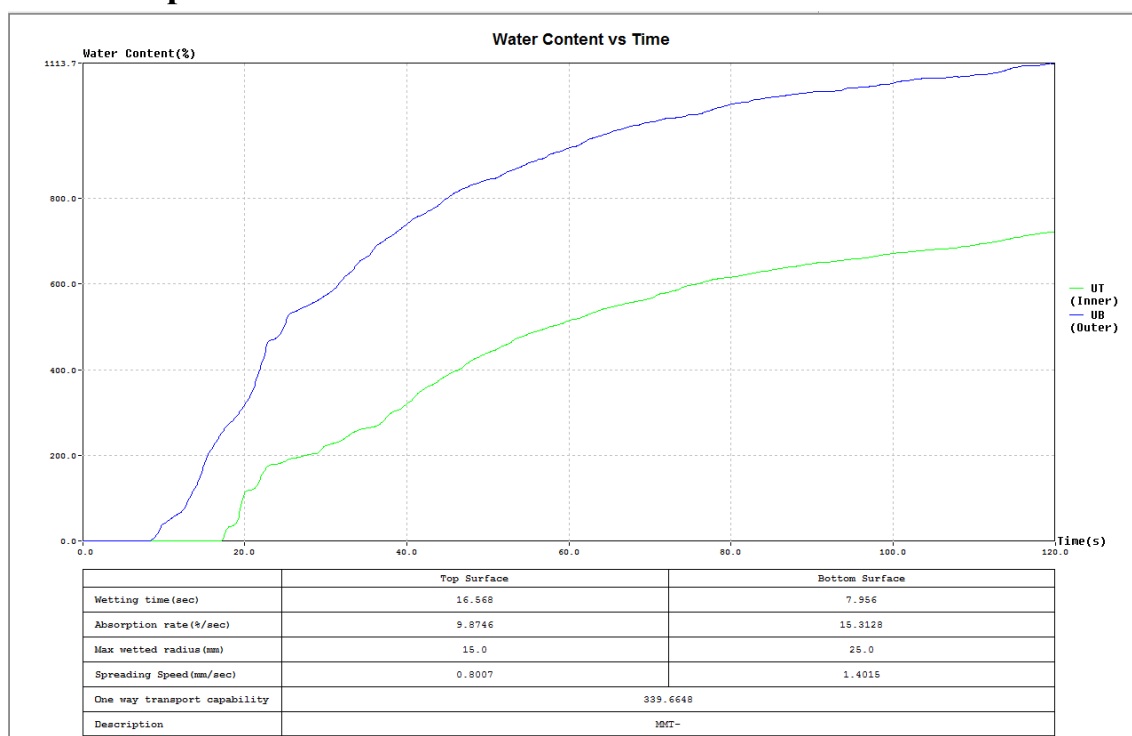


Obrázek 16: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku plyšové pleteniny.

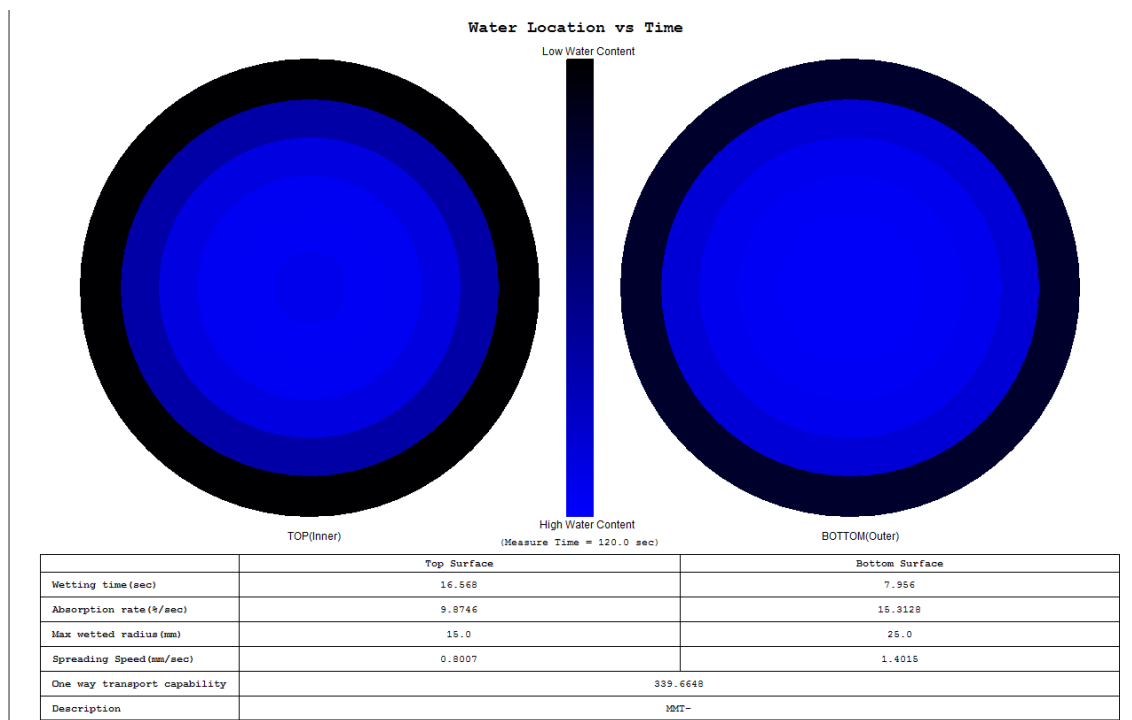
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	5,522	3,931	28,7787	43,3904	15	20	2,8376	4,0393	447,595	0,8428
5	F-2	4,961	3,744	27,1176	45,5437	15	20	3,3409	4,1851	422,5092	0,8487
6	F-3	3,837	3,276	29,1698	43,5823	15	20	2,996	4,2488	356,3684	0,7948
7	F-4	4,68	3,838	18,9559	44,741	10	20	2,0747	4,2321	493,6874	0,8465
8	F-5	4,586	3,65	26,1493	45,4465	15	25	3,1717	4,3109	377,5598	0,8235
9	Mean	4,7172	3,6878	26,0343	44,5408	14	21	2,8842	4,2033	419,544	0,8313
10	S.Deviation	0,6125	0,2529	4,1429	1,0135	2,2361	2,2361	0,4902	0,1021	54,8788	0,0227
11	CV	0,1298	0,0686	0,1591	0,0228	0,1597	0,1065	0,17	0,0243	0,1308	0,0273

Obrázek 17: Data naměřená pro vzorek plyšové pleteniny.

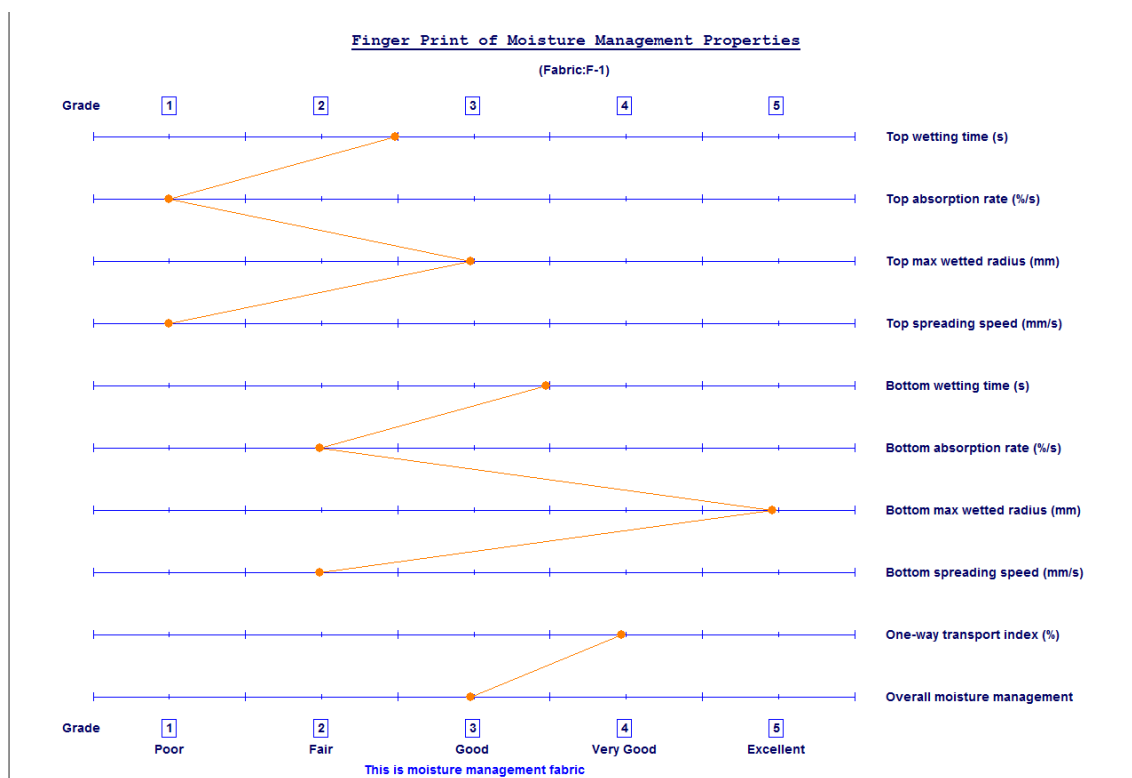
Funkční úplet



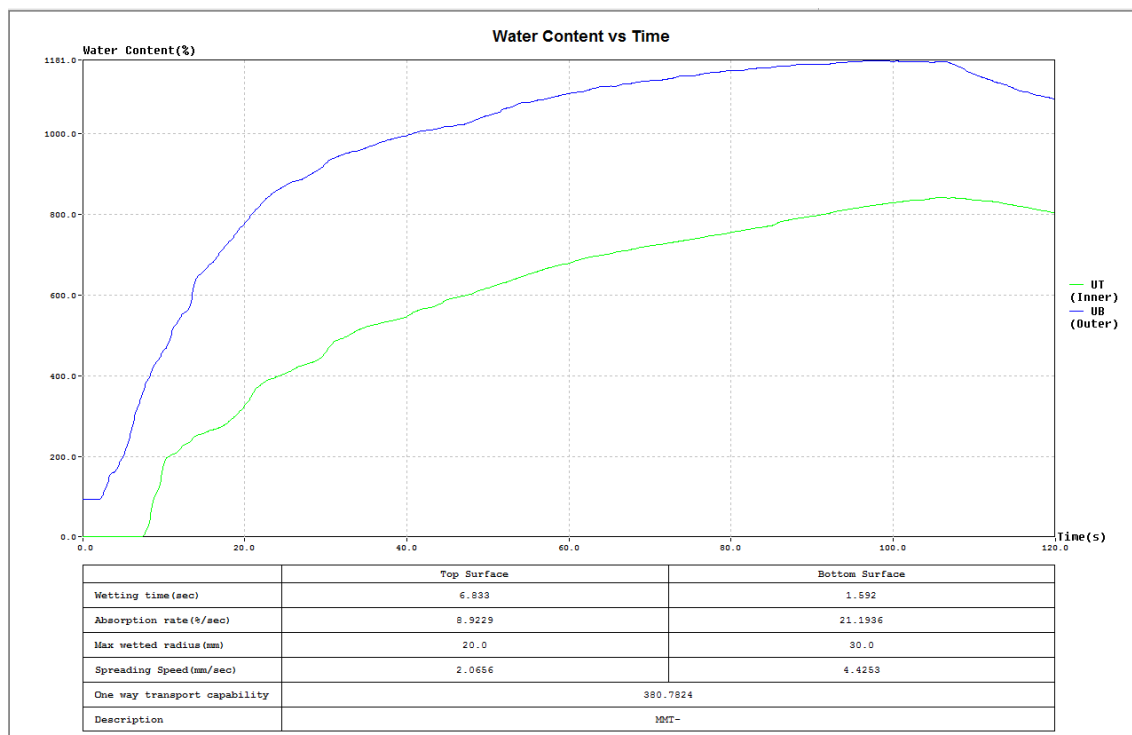
Obrázek 18: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku funkčního úpletu.



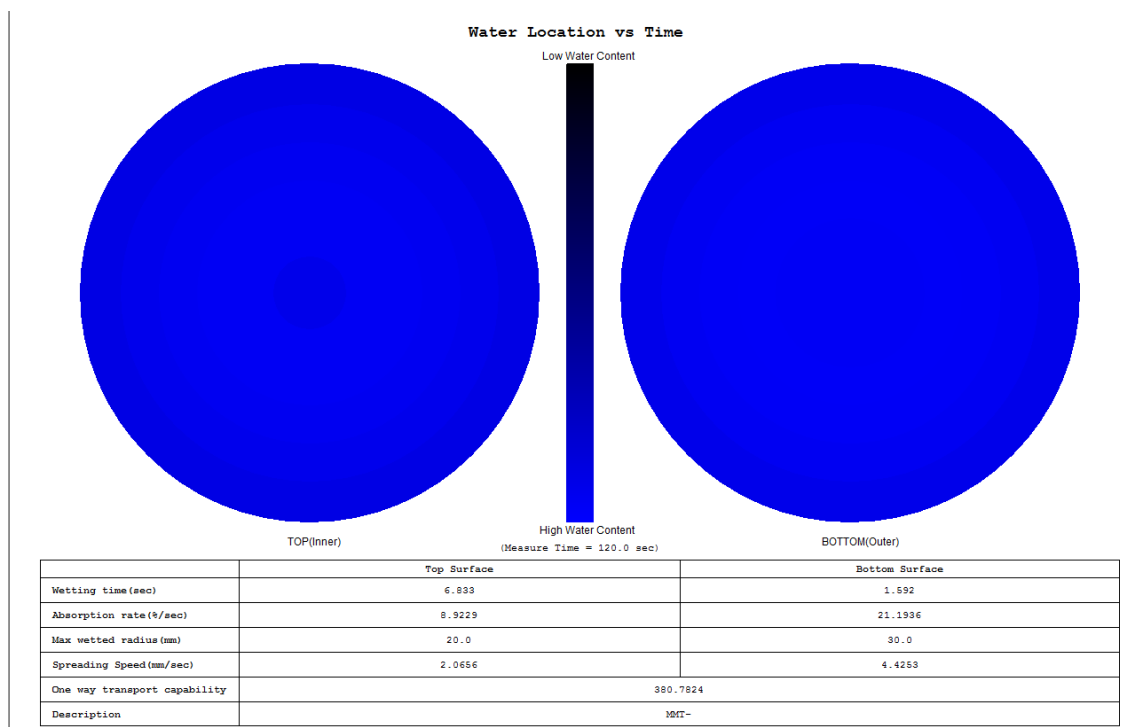
Obrázek 19: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku funkčního úpletu.



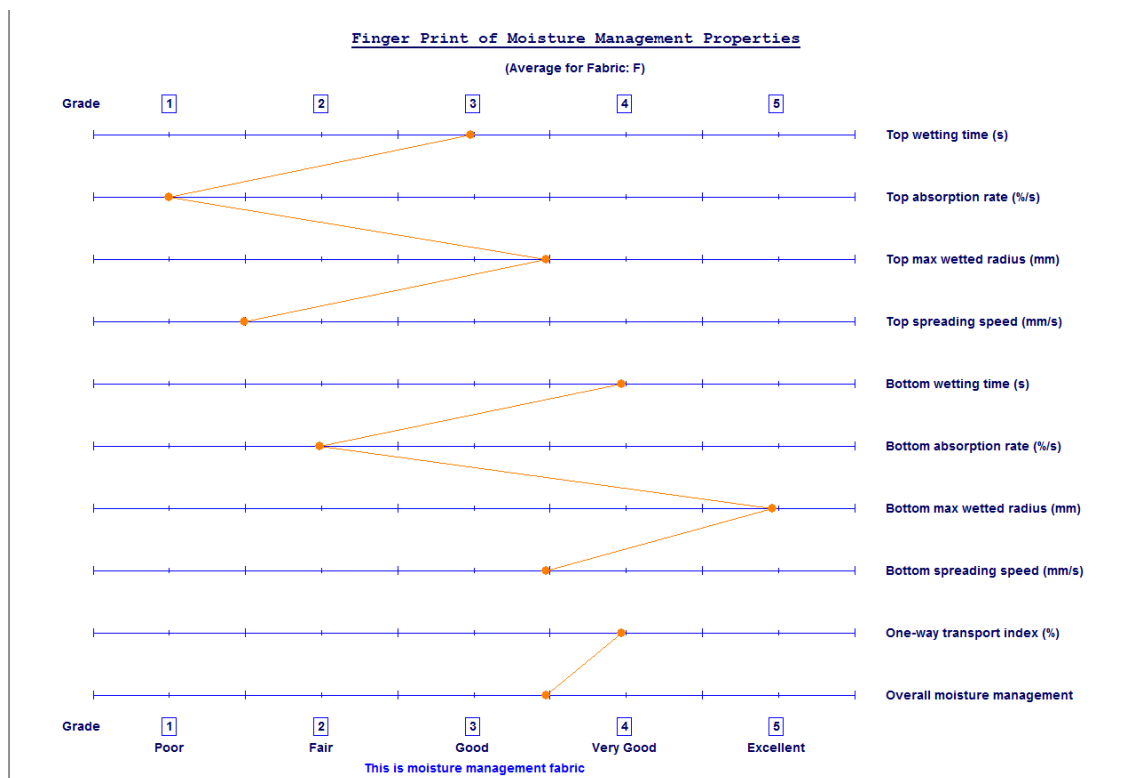
Obrázek 20: Hadový graf pro 1. vzorek funkčního úpletu.



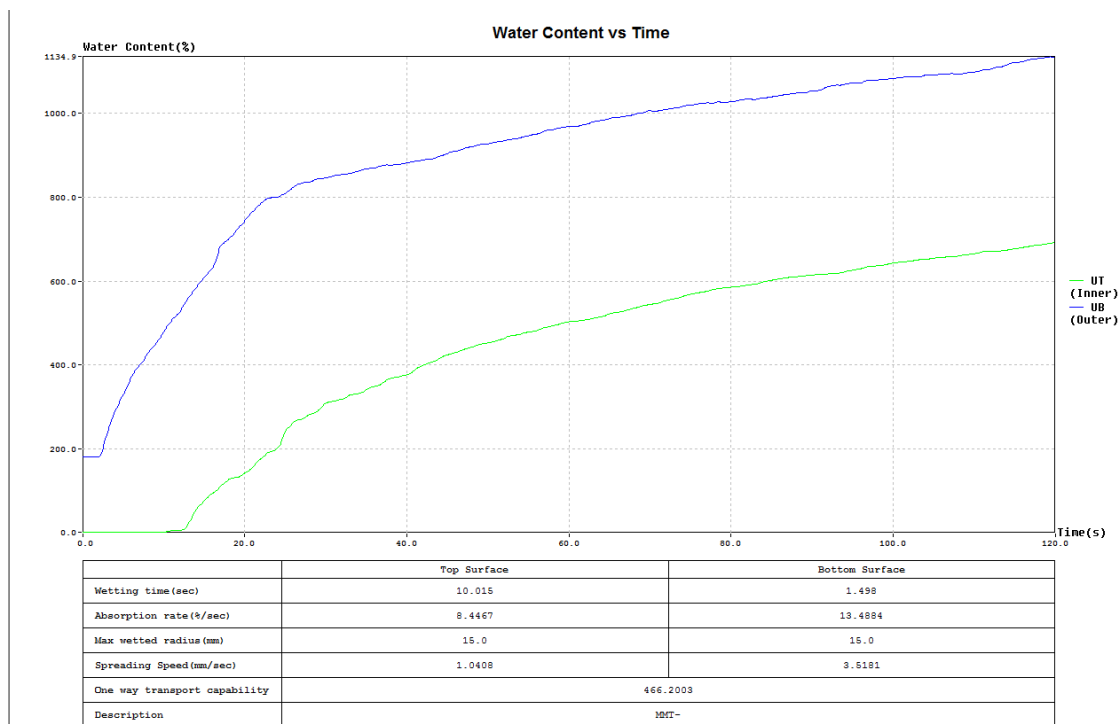
Obrázek 21: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku funkčního úpletu.



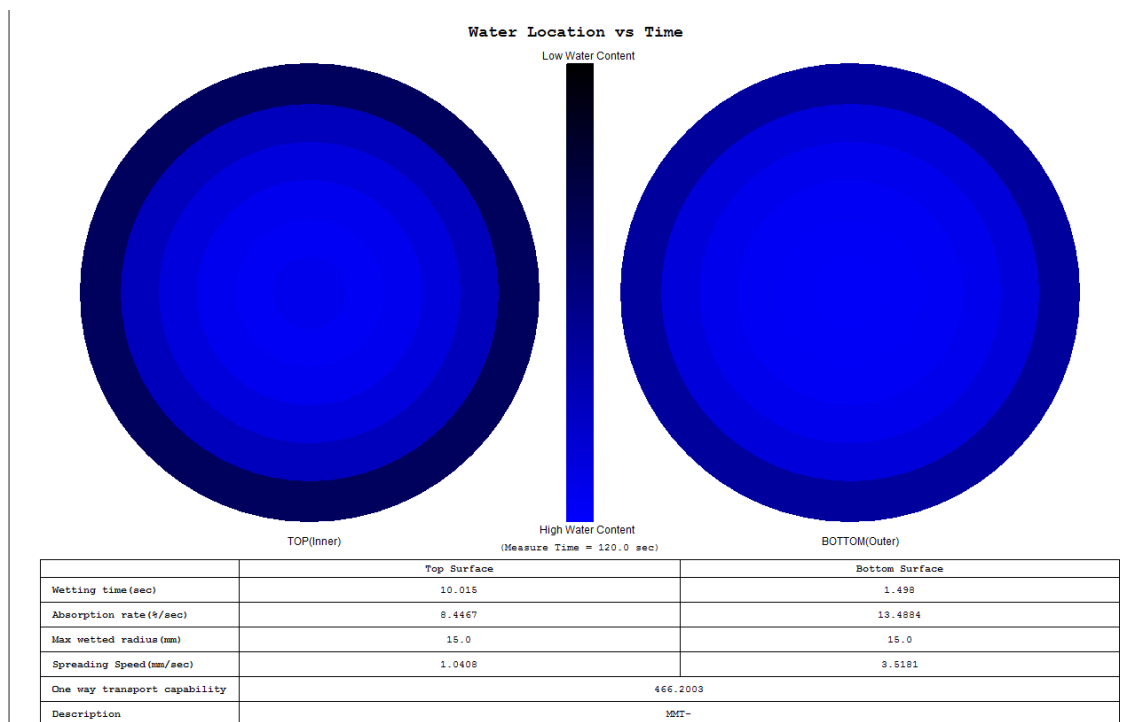
Obrázek 22: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku funkčního úpletu.



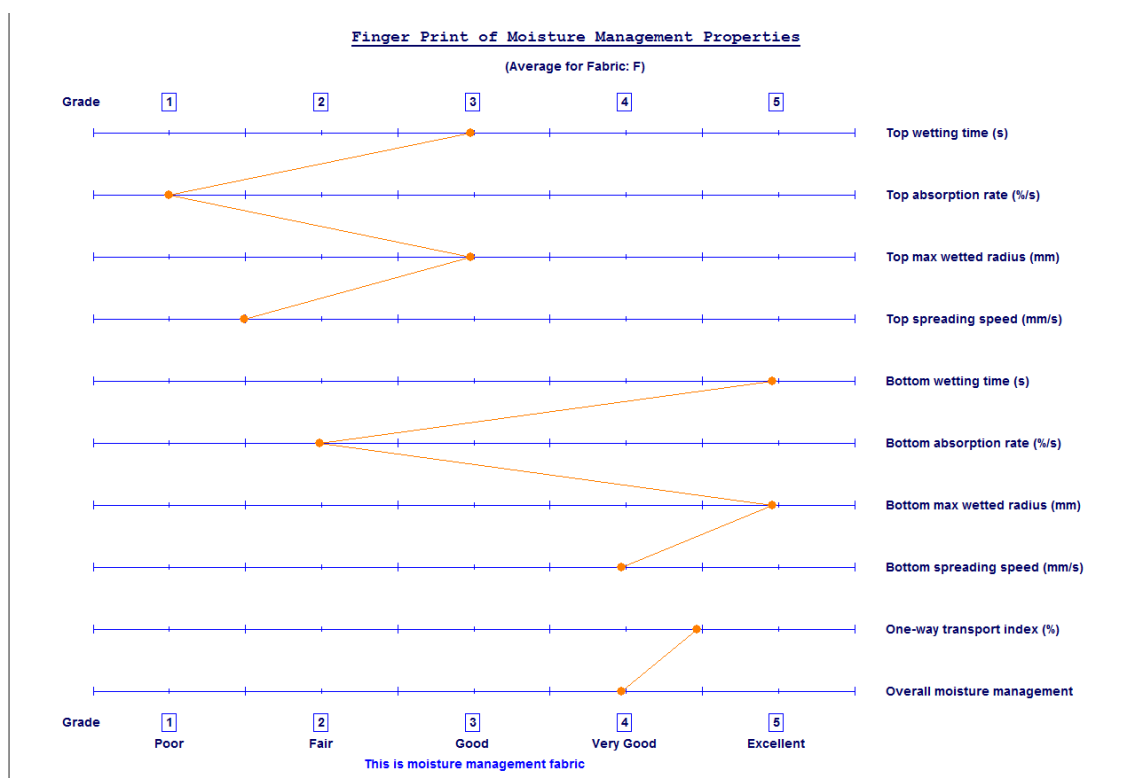
Obrázek 23: Hadový graf pro 2. vzorek funkčního úpletu.



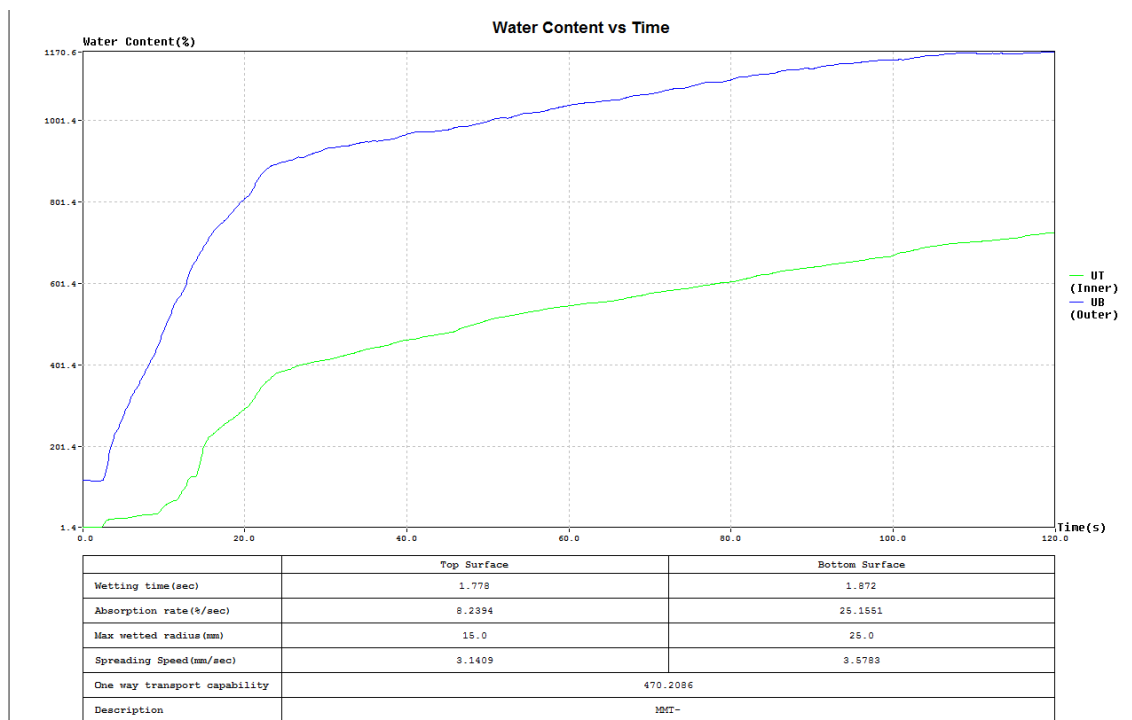
Obrázek 24: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku funkčního úpletu.



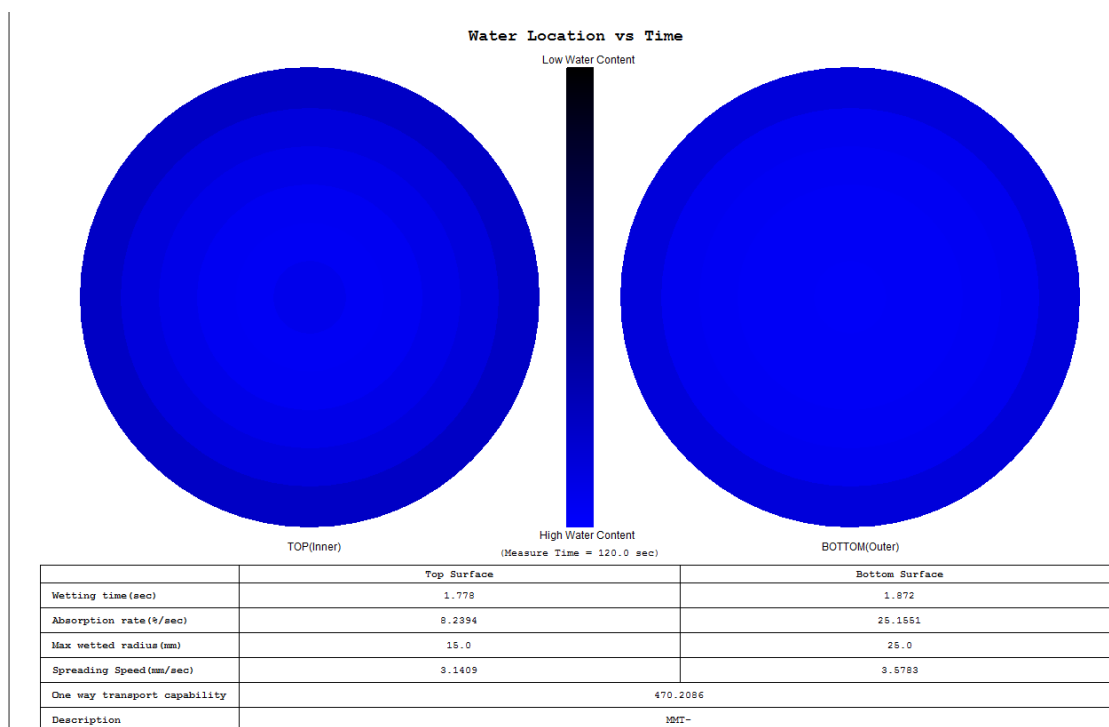
Obrázek 25: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku funkčního úpletu.



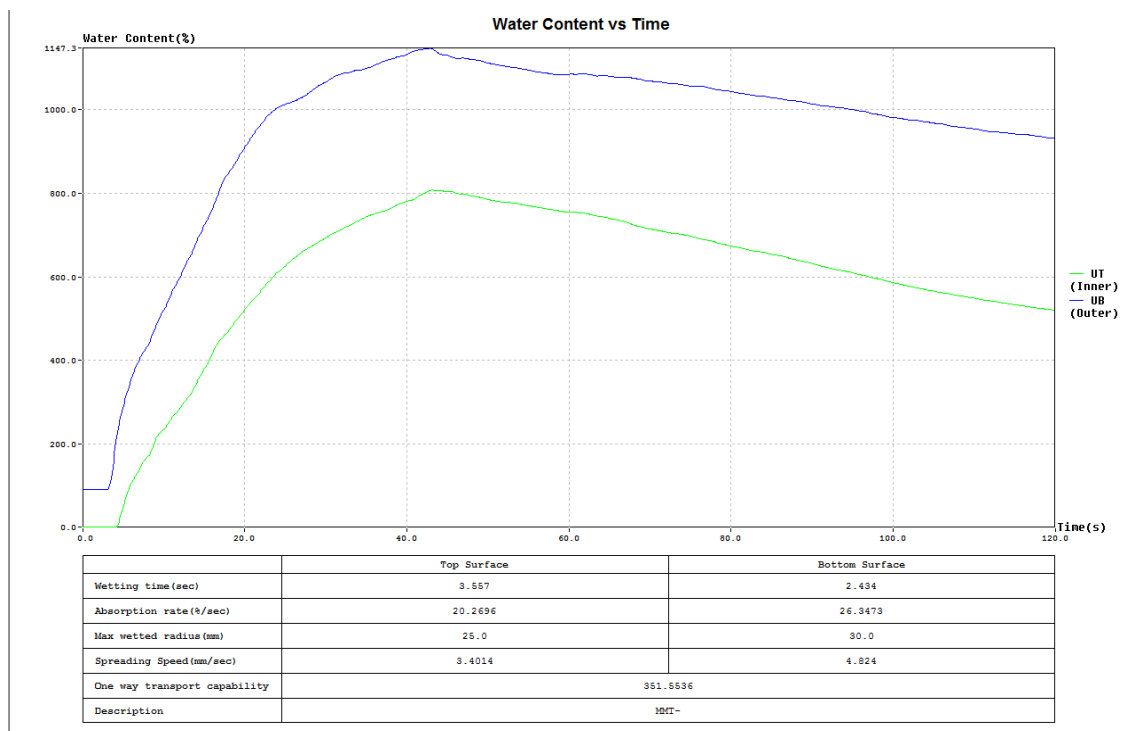
Obrázek 26: Hadový graf pro 3. vzorek funkčního úpletu.



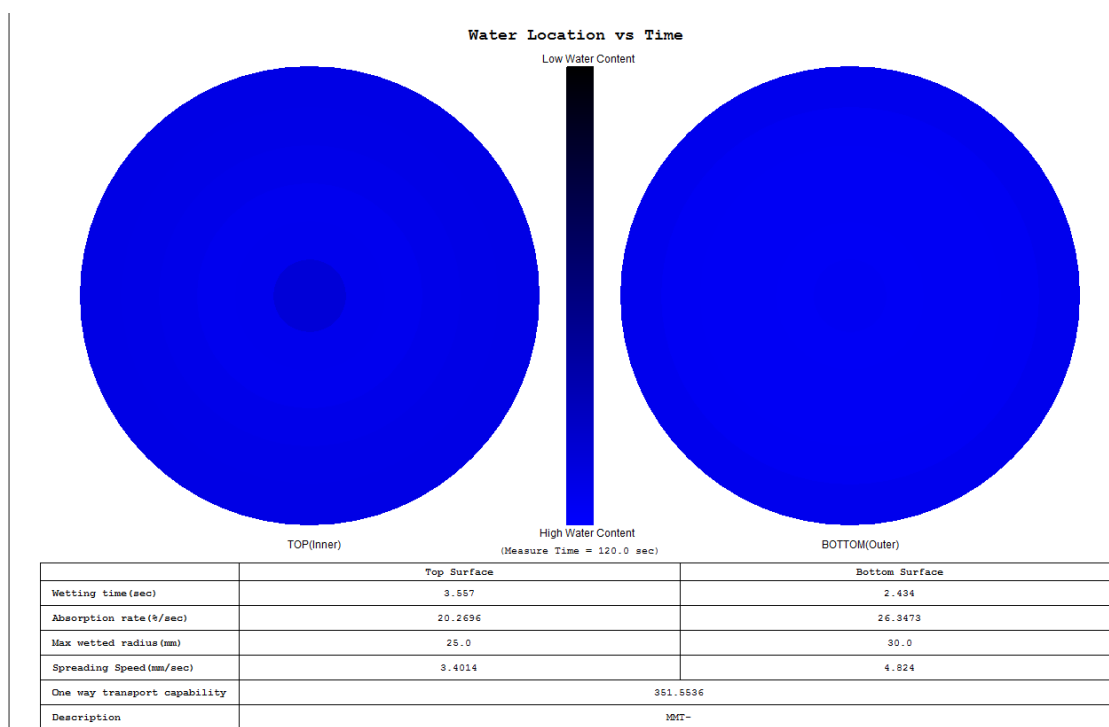
Obrázek 27: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku funkčního úpletu.



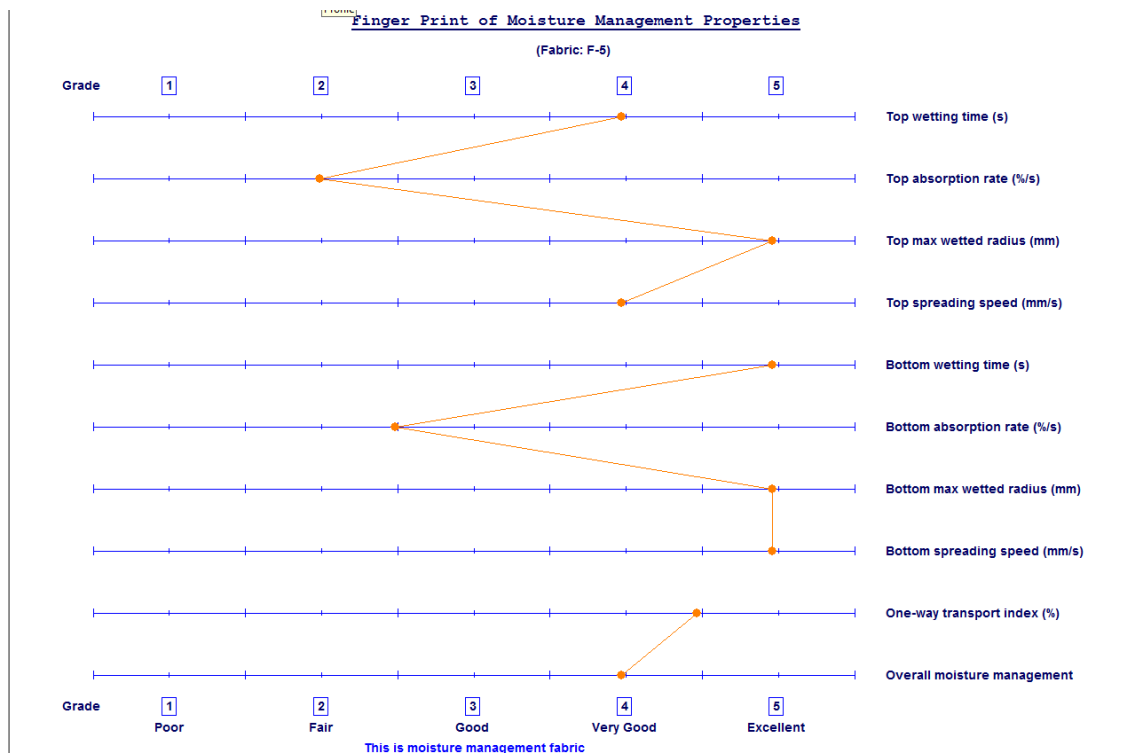
Obrázek 28: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku funkčního úpletu.



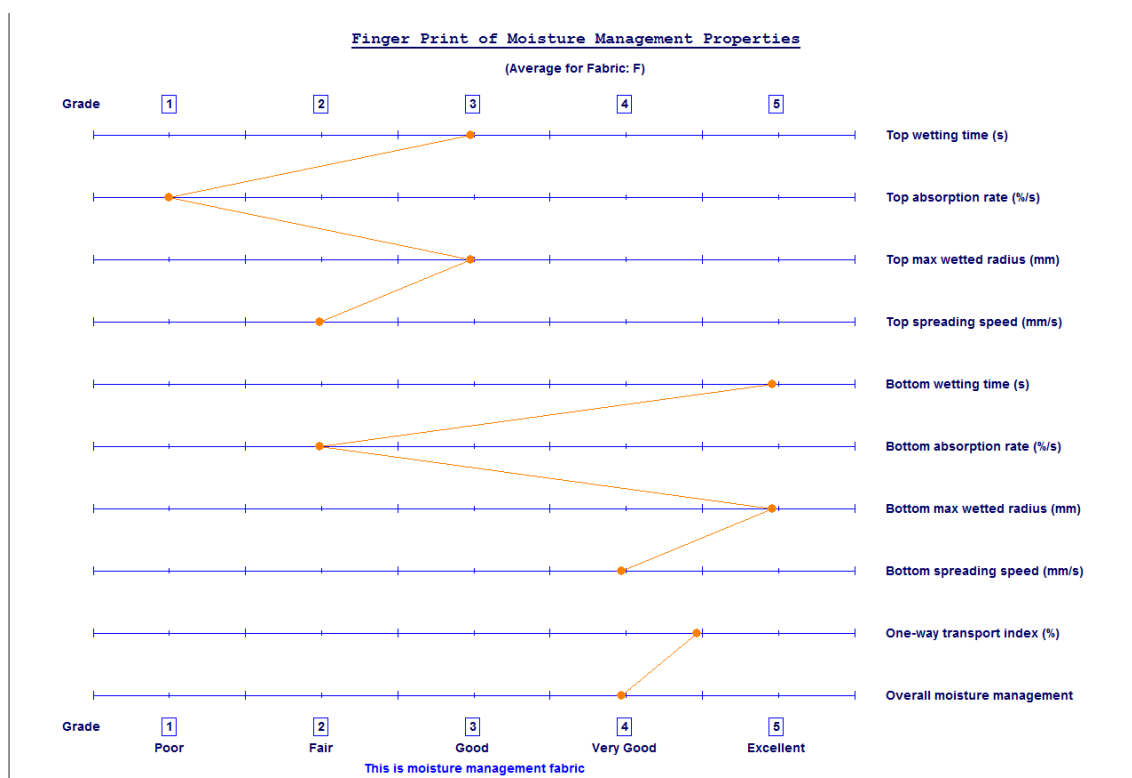
Obrázek 29: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku funkčního úpletu.



Obrázek 30: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku funkčního úpletu.



Obrázek 31: Hadový graf pro 5. vzorek funkčního úpletu.

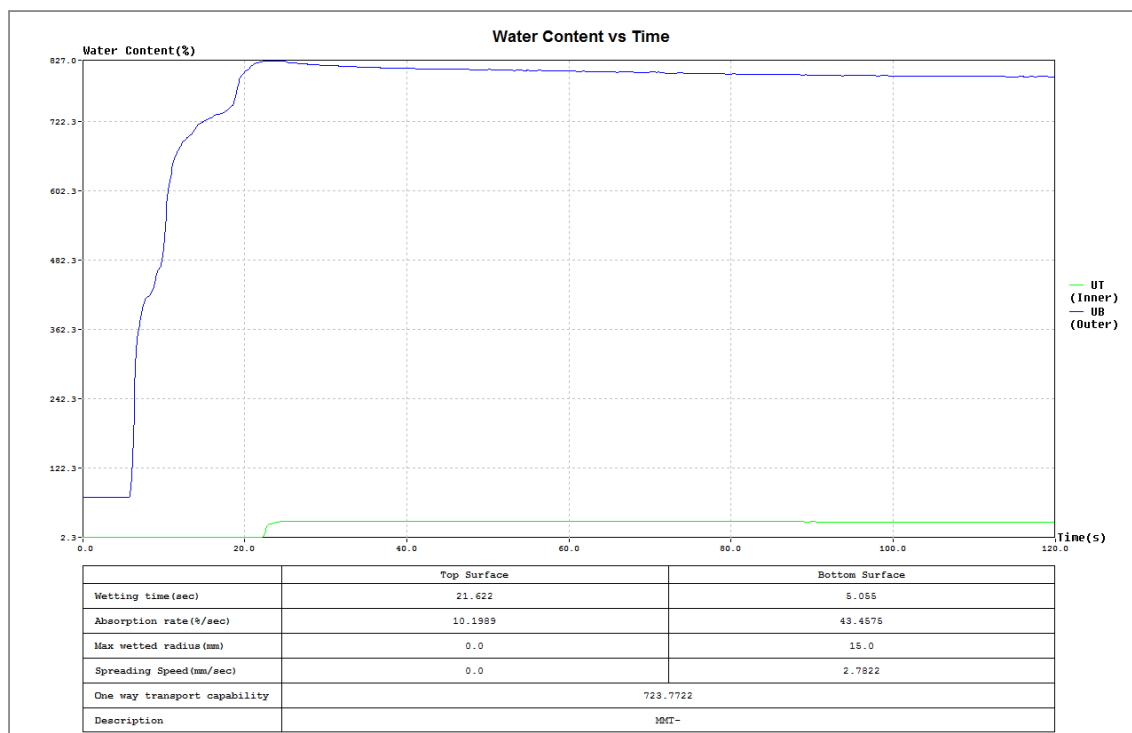


Obrázek 32: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku funkčního úpletu.

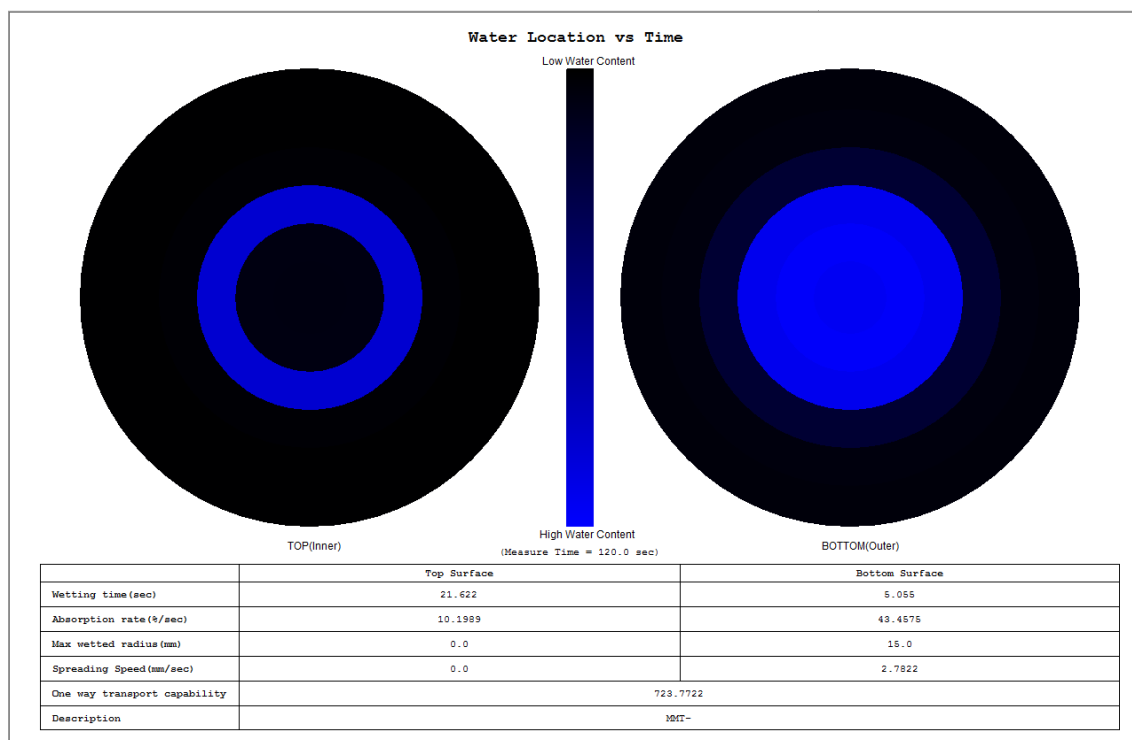
	Wetting Time Top(sec)	Wetting Time Bottom(sec)	Top Absorption Rate(%/sec)	Bottom Absorption Rate(%/sec)	Top Max Wetted Radius (mm)	Bottom Max Wetted Radius (mm)	Top Spreading Speed (mm/sec)	Bottom Spreading Speed (mm/sec)	Accumulative one-way transport index(%)	OMMC
F-1	16,568	7,956	9,8746	15,3128	15	25	0,8007	1,4015	339,6648	0,4812
F-2	6,833	1,592	8,9229	21,1936	20	30	2,0656	4,4253	380,7824	0,7597
F-3	10,015	1,498	8,4467	13,4884	15	15	1,0408	3,5181	466,2003	0,7195
F-4	1,778	1,872	8,2394	25,1551	15	25	3,1409	3,5783	470,2086	0,757
F-5	3,557	2,434	20,2696	26,3473	25	30	3,4014	4,824	351,5536	0,7416
Mean	7,7502	3,0704	11,1506	20,2994	18	25	2,0899	3,5494	401,6819	0,6918
S.Deviation	5,8518	2,7554	5,1365	5,7491	4,4721	6,1237	1,1819	1,3235	62,5586	0,1188
CV	0,7551	0,8974	0,4606	0,2832	0,2485	0,2449	0,5655	0,3729	0,1557	0,1718

Obrázek 33: Data naměřená pro vzorek funkčního úpletu.

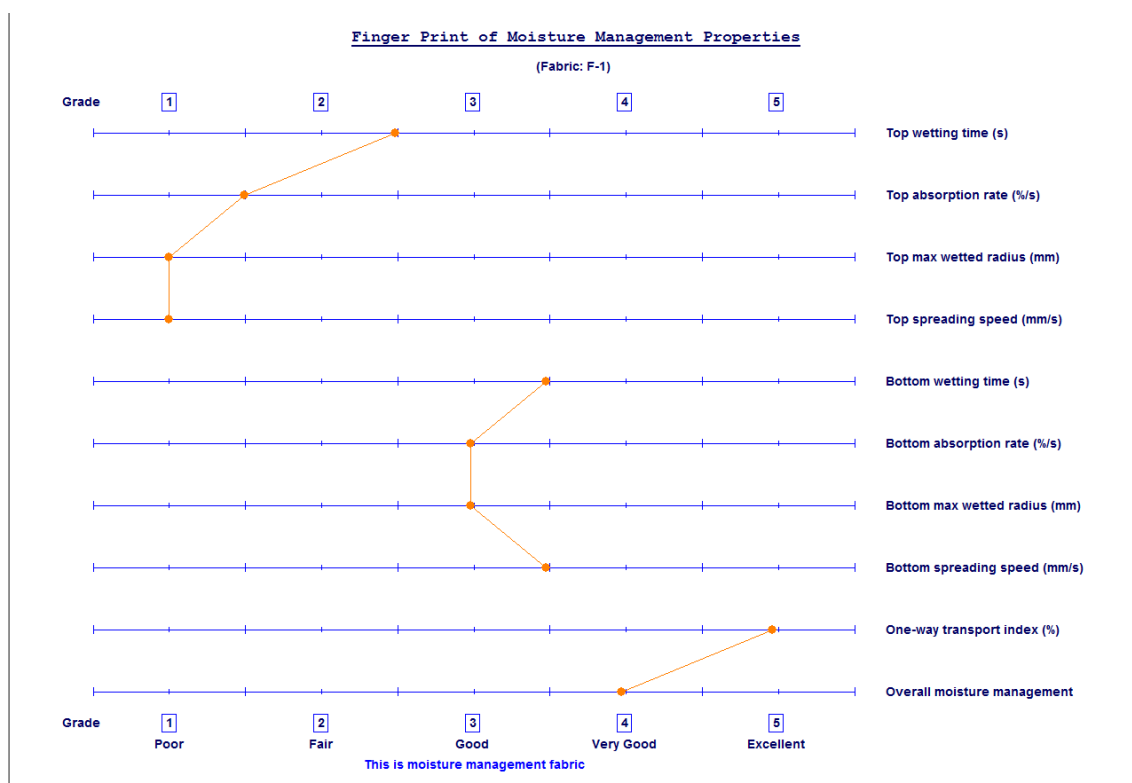
Rouno



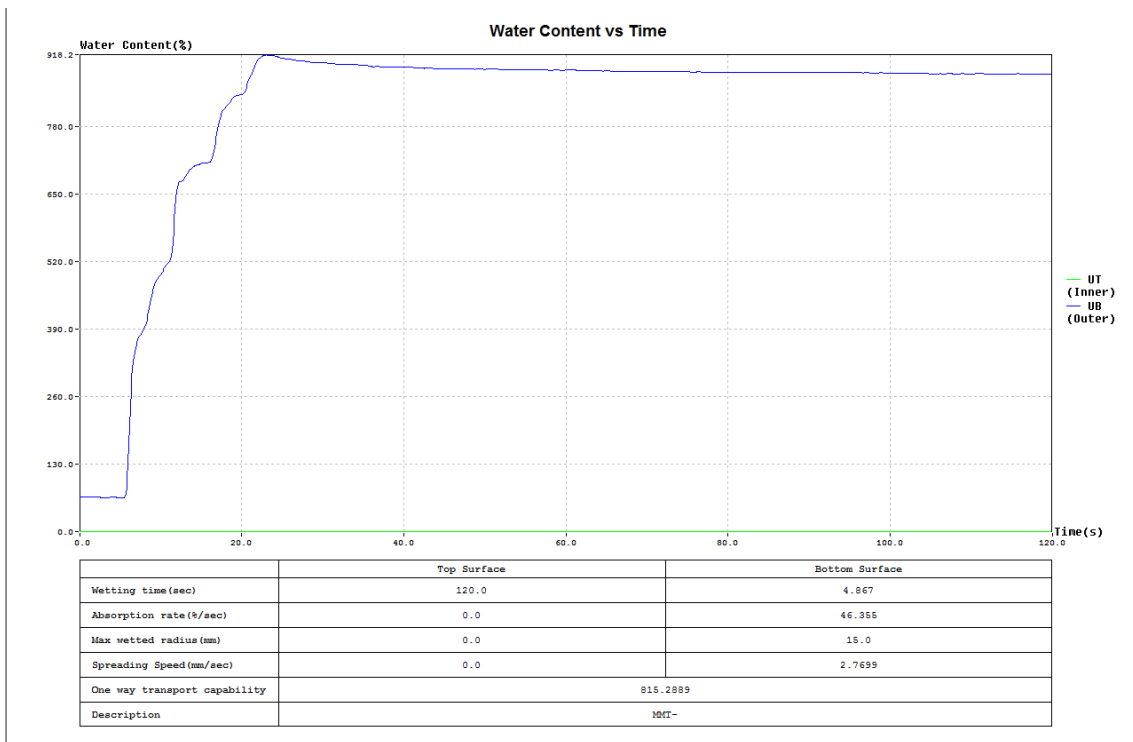
Obrázek 34: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku rouna.



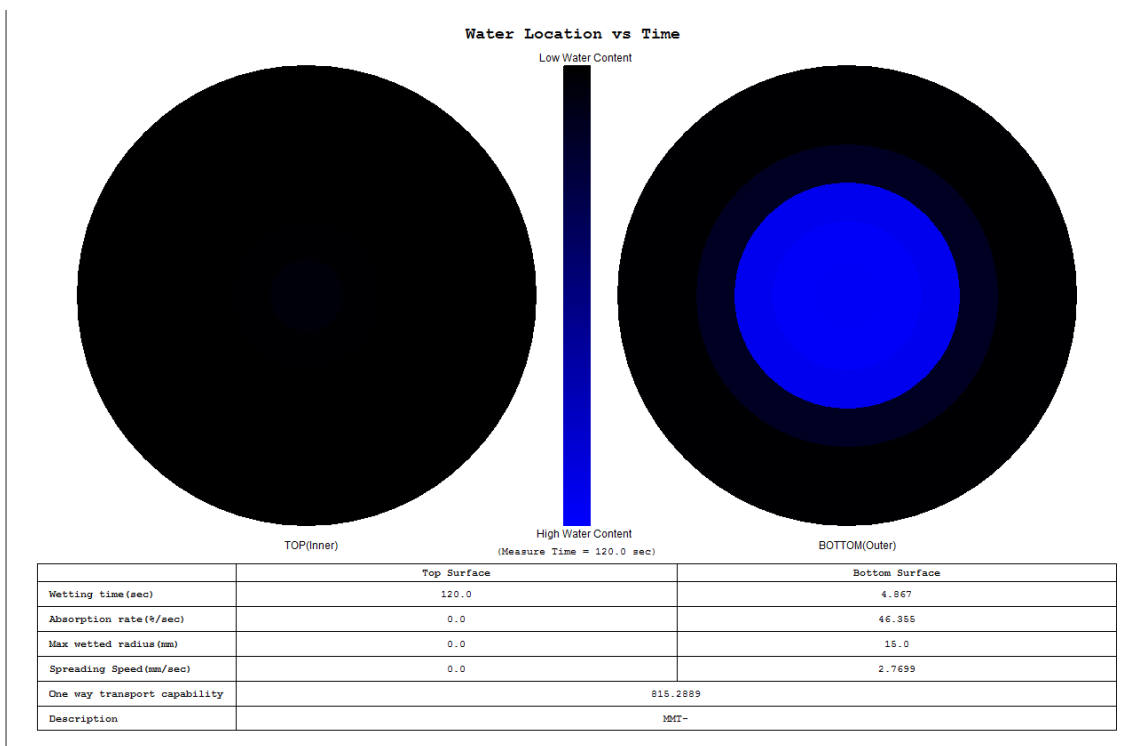
Obrázek 35: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku rouna.



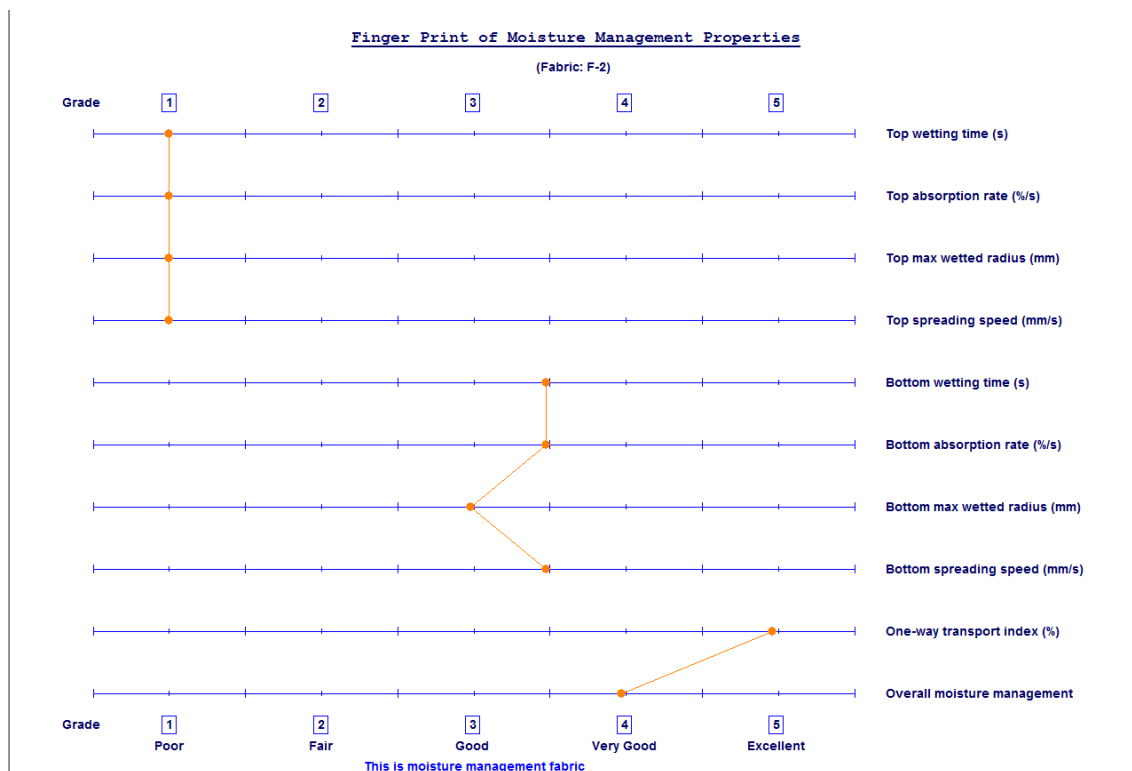
Obrázek 36: Hadový graf pro 1. vzorek rouna.



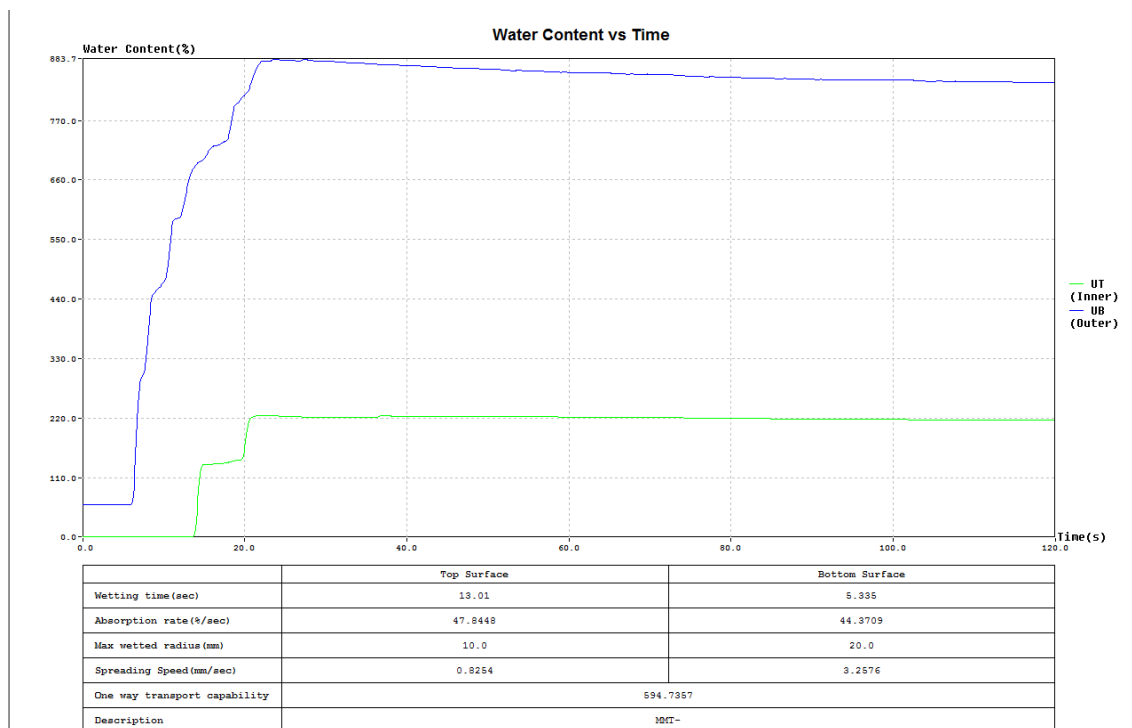
Obrázek 37: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku rouna.



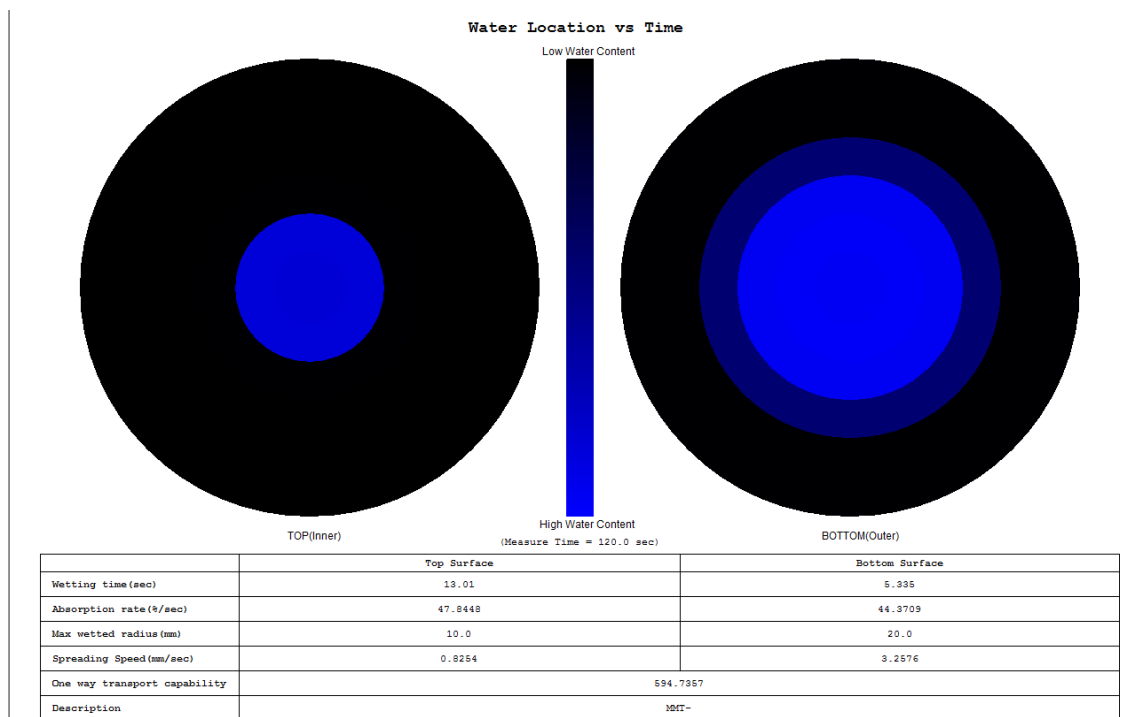
Obrázek 38: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku rouna.



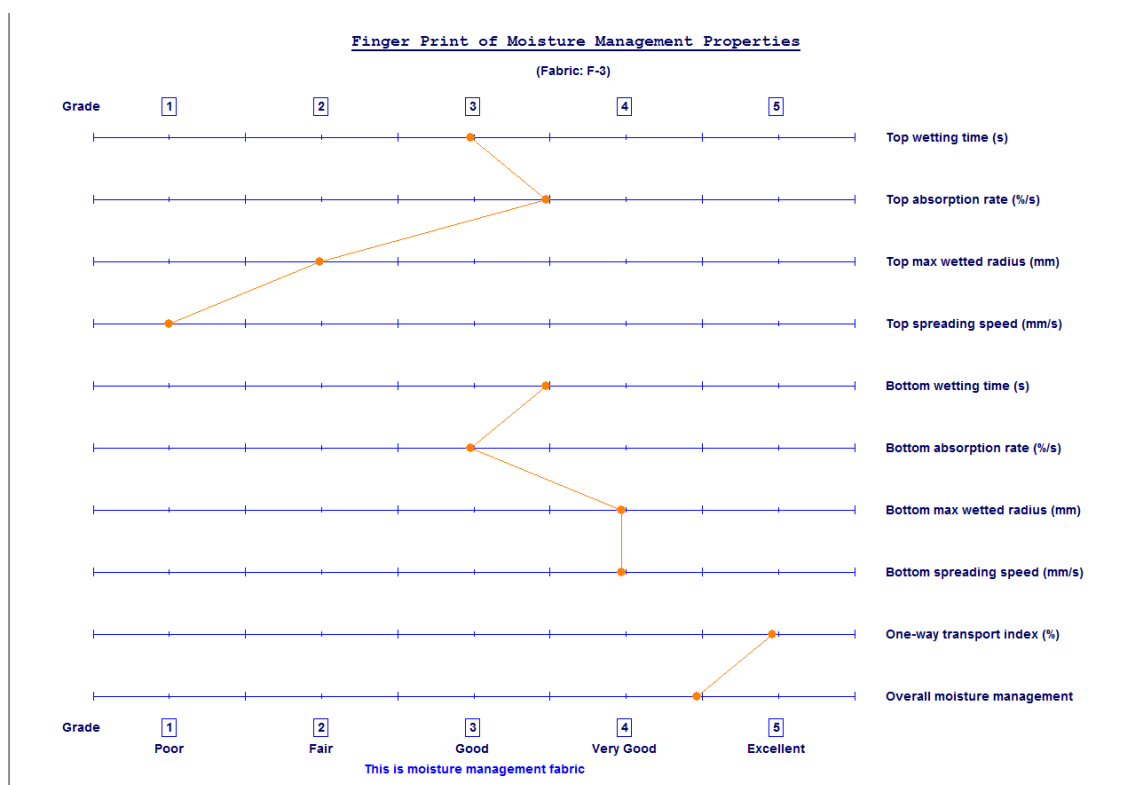
Obrázek 39: Hadový graf pro 2. vzorek rouna.



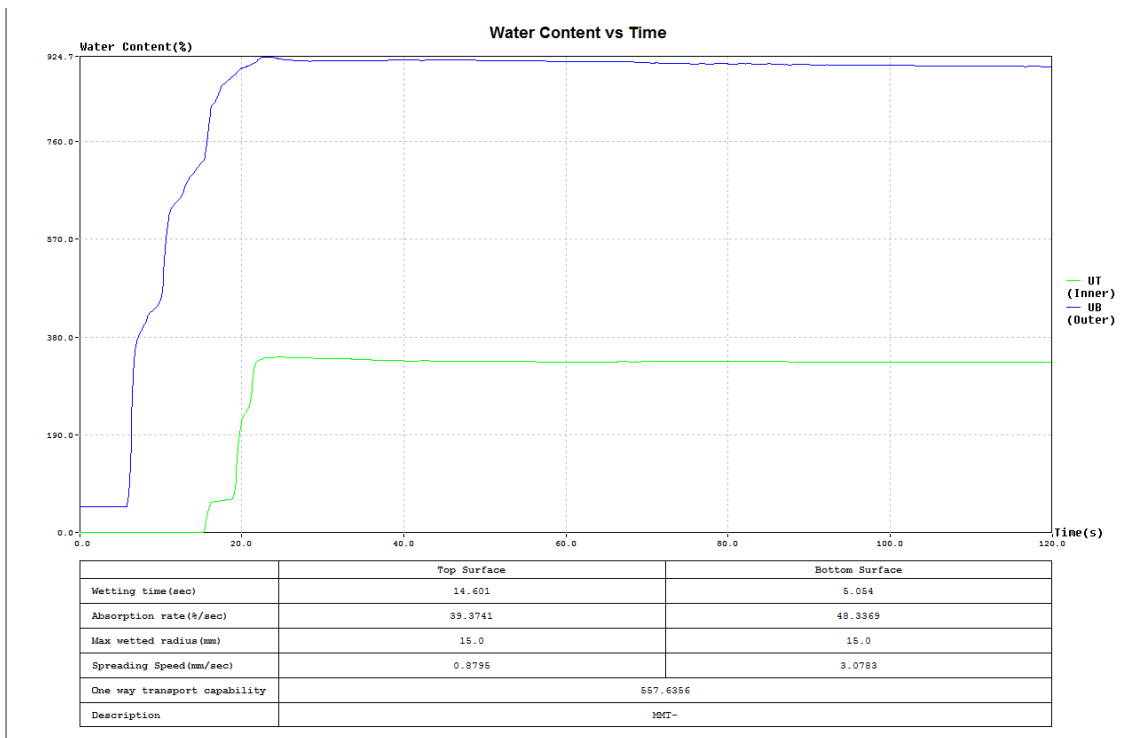
Obrázek 40: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku rouna.



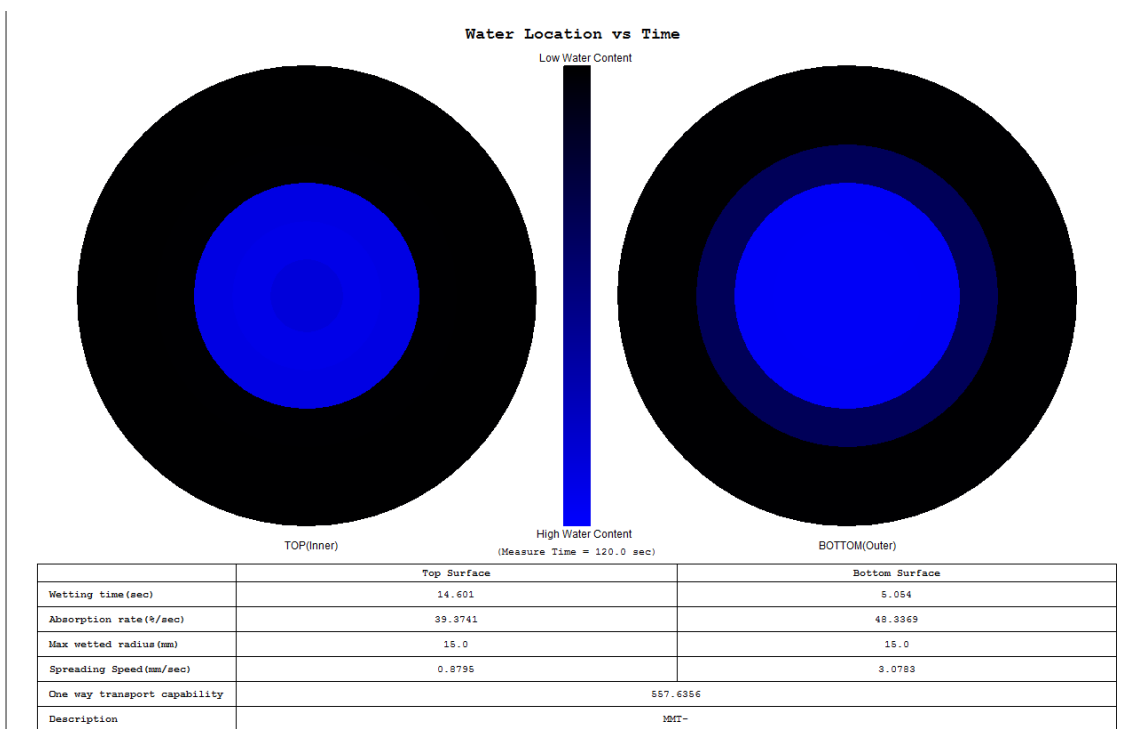
Obrázek 41: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku rouna.



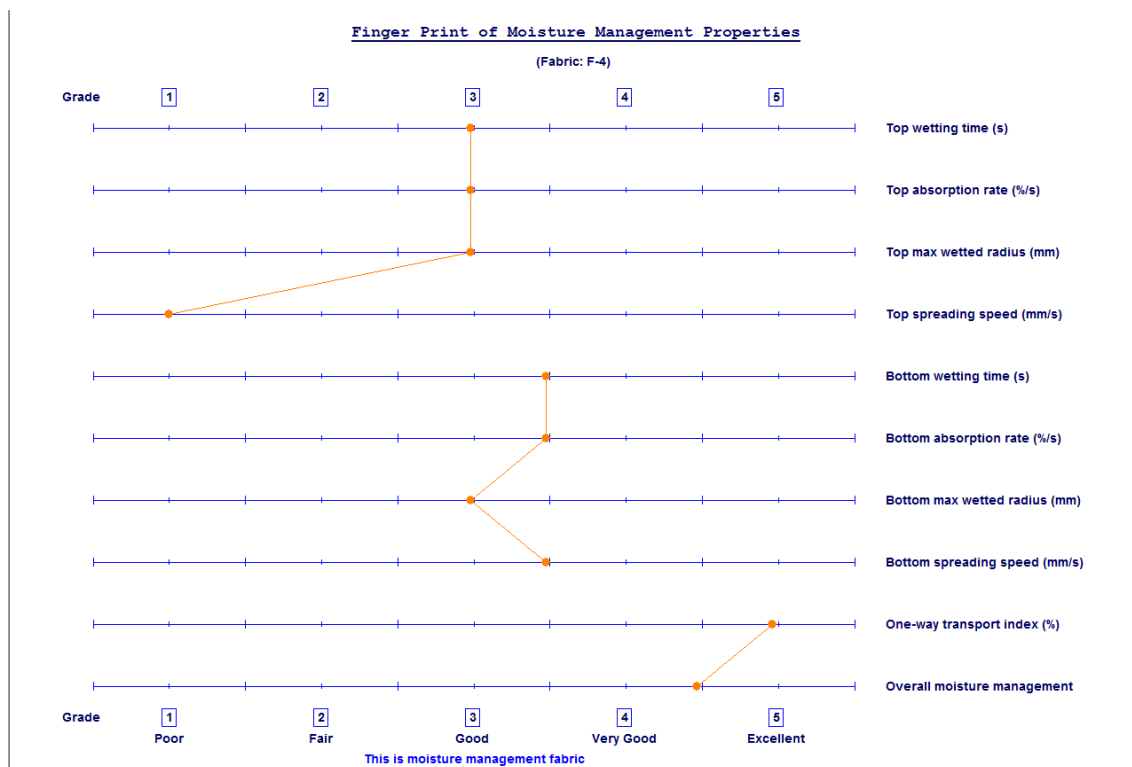
Obrázek 42: Hadový graf pro 3. vzorek rouna.



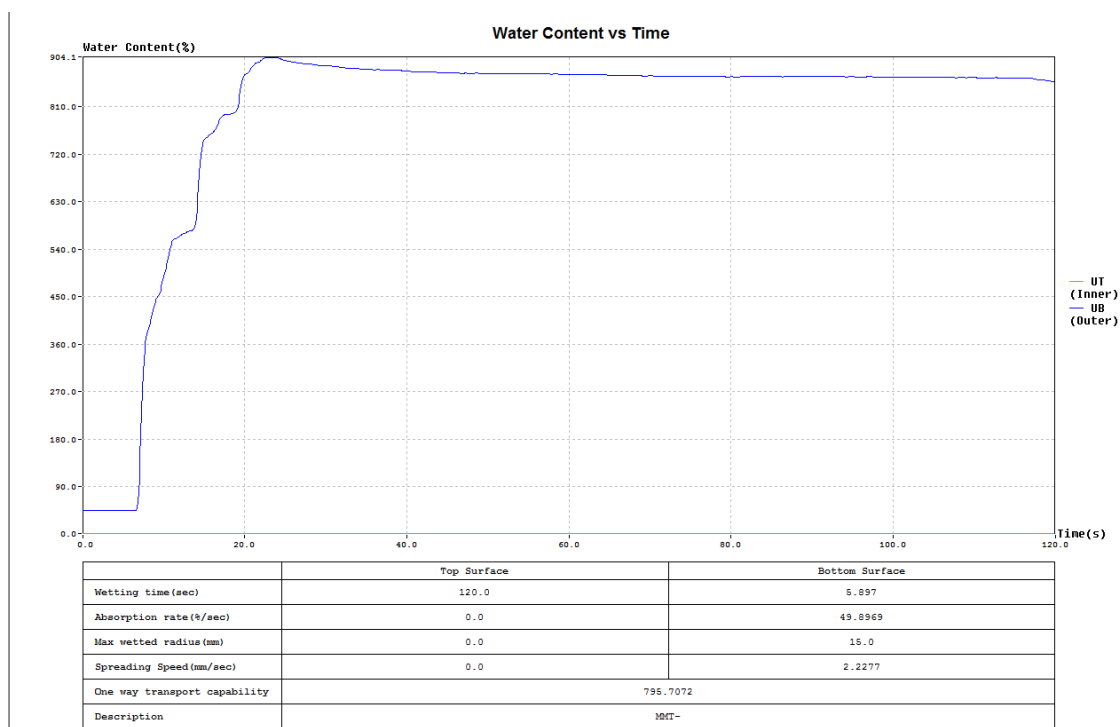
Obrázek 43: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku rouna.



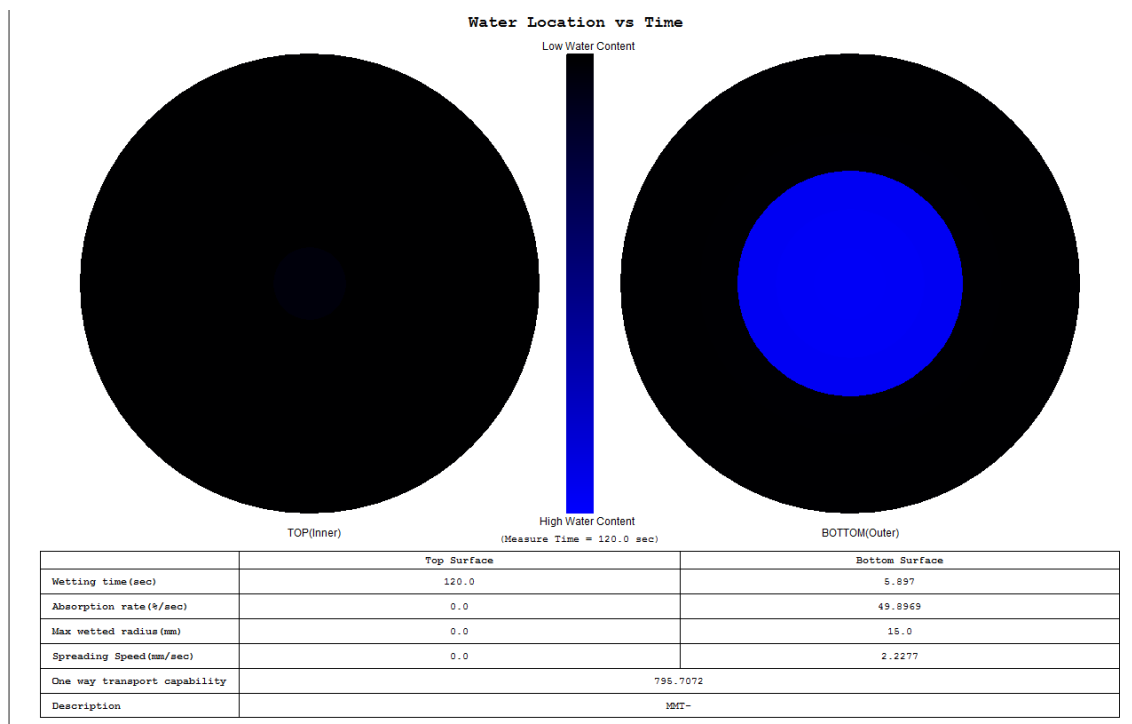
Obrázek 44: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku rouna.



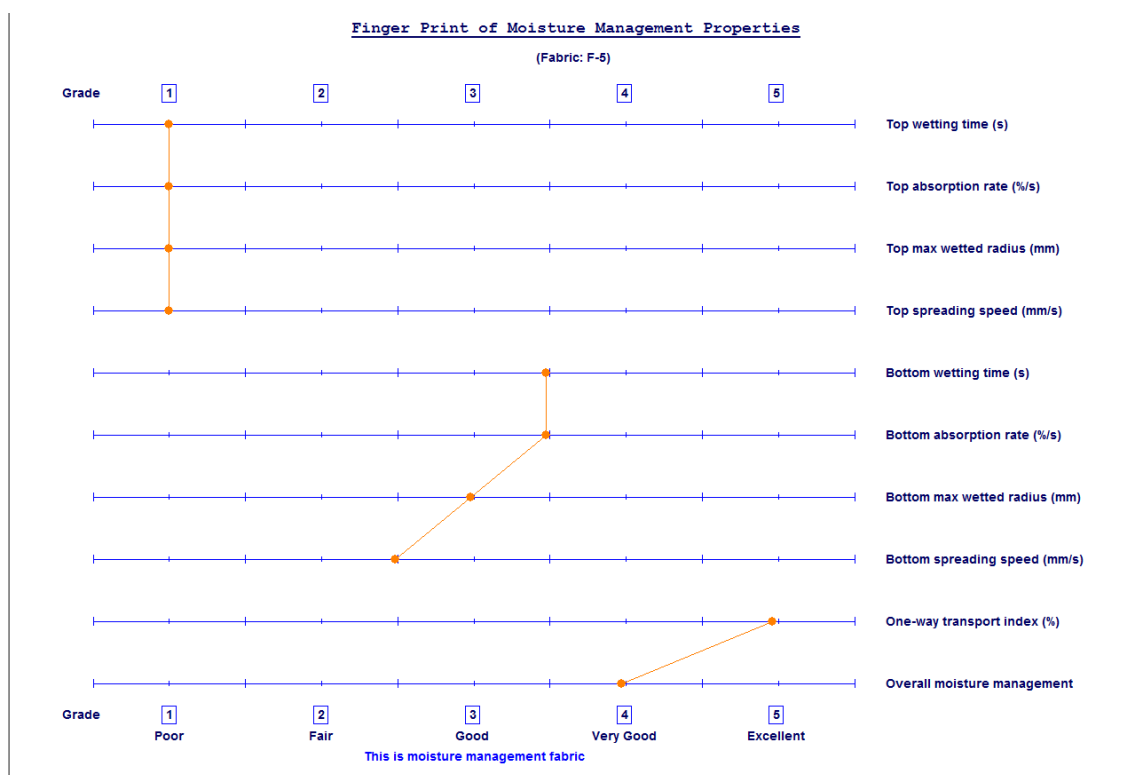
Obrázek 45: Hadový graf pro 4. vzorek rouna.



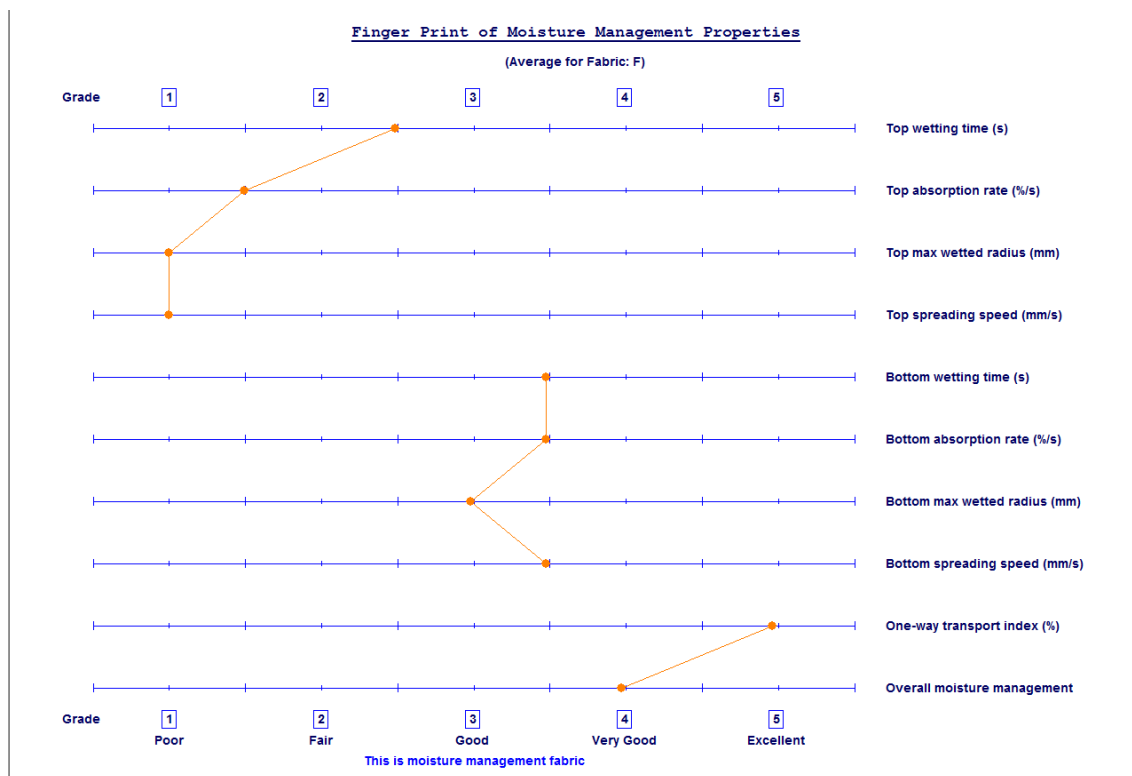
Obrázek 46: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku rouna.



Obrázek 47: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku rouna.



Obrázek 48: Hadový graf pro 5. vzorek rouna.

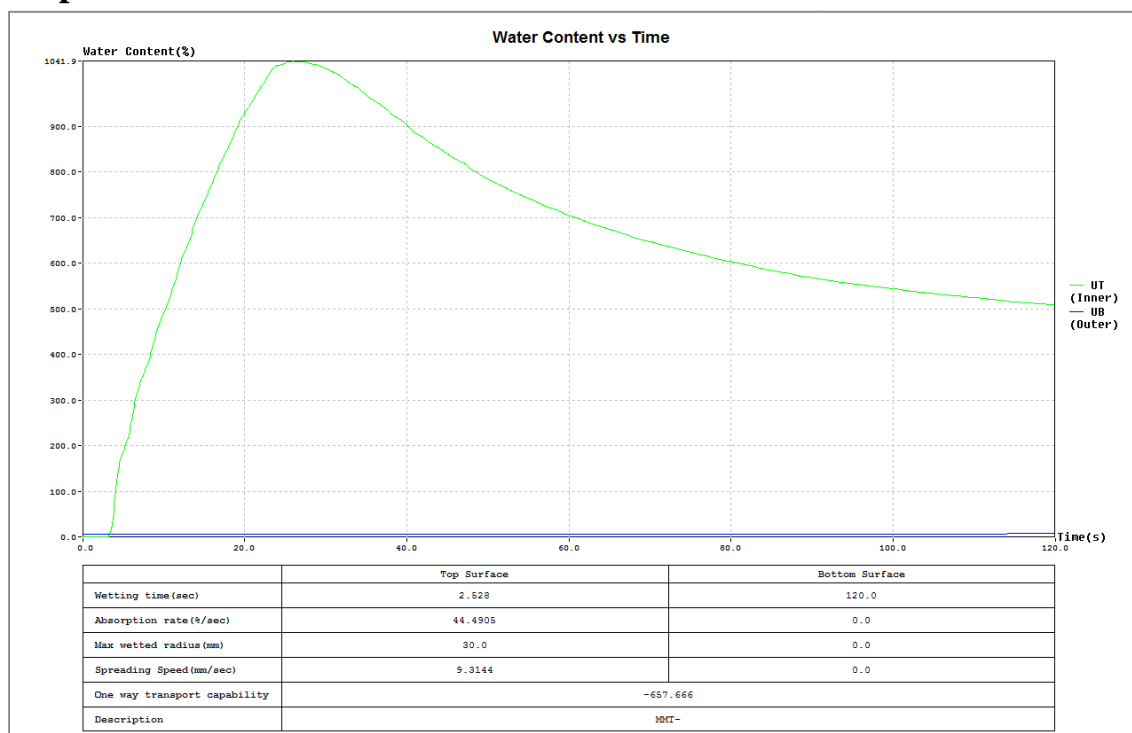


Obrázek 49: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku rouna.

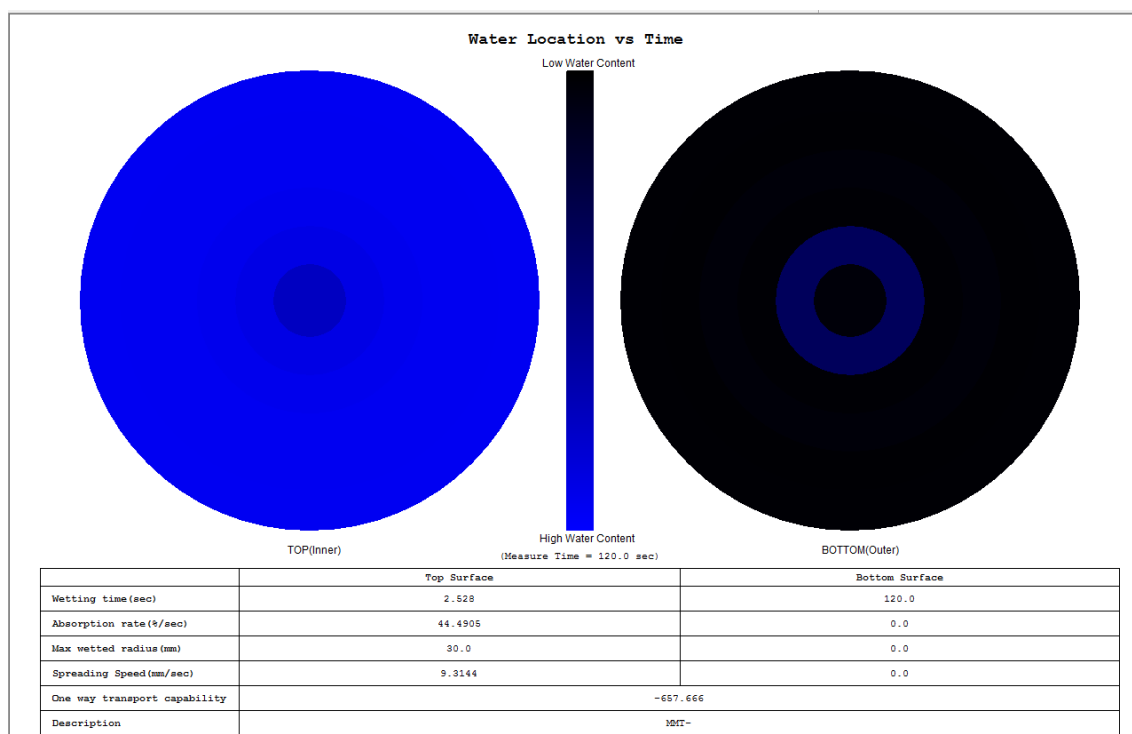
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	21,622	5,055	10,1989	43,4575	0	15	0	2,7822	723,7722	0,7415
5	F-2	120	4,867	0	46,355	0	15	0	2,7699	815,2889	0,7485
6	F-3	13,01	5,335	47,8448	44,3709	10	20	0,8254	3,2576	594,7357	0,7836
7	F-4	14,601	5,054	39,3741	48,3369	15	15	0,8795	3,0783	557,6356	0,7797
8	F-5	120	5,897	0	49,8969	0	15	0	2,2277	795,7072	0,7131
9	Mean	57,8466	5,2416	19,4836	46,4835	5	16	0,341	2,8232	697,428	0,7533
10	S.Deviation	56,8305	0,4027	22,6131	2,6797	7,0711	2,2361	0,4673	0,3915	116,5457	0,0291
11	CV	0,9824	0,0768	1,1606	0,0576	1,4142	0,1398	1,3705	0,1387	0,1671	0,0387

Obrázek 50: Data naměřená pro vzorek rouna.

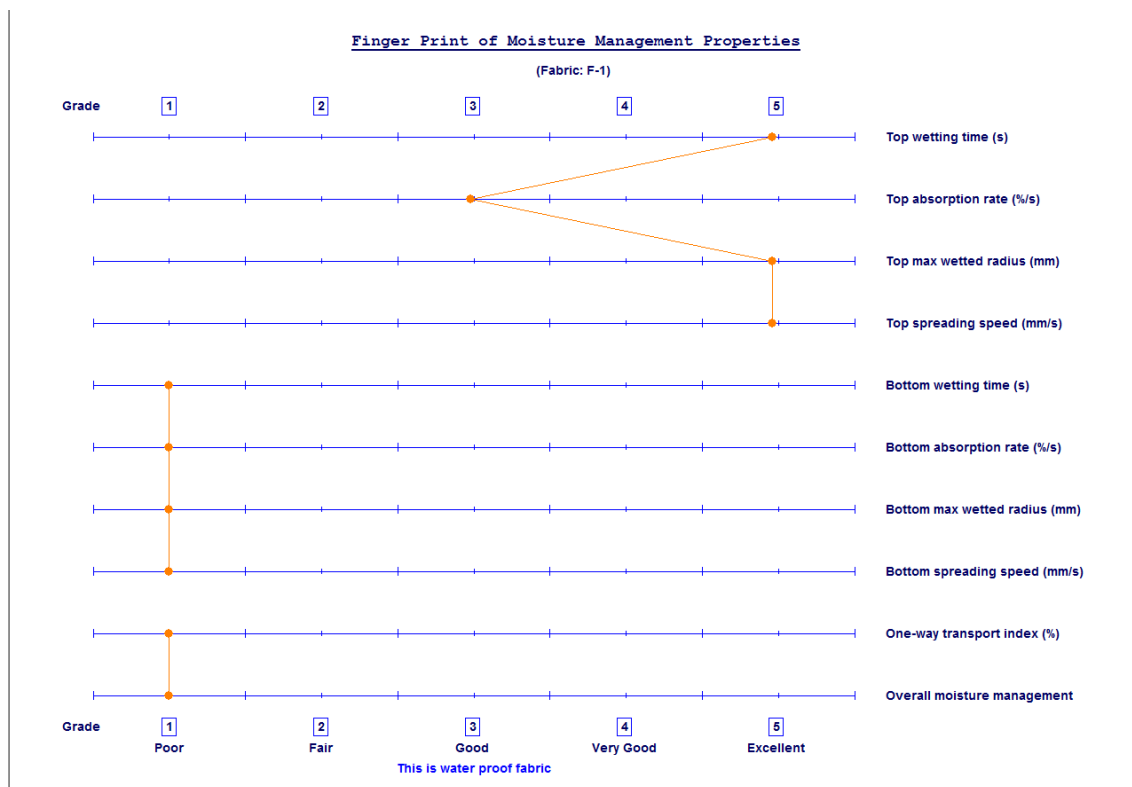
3D pletenina



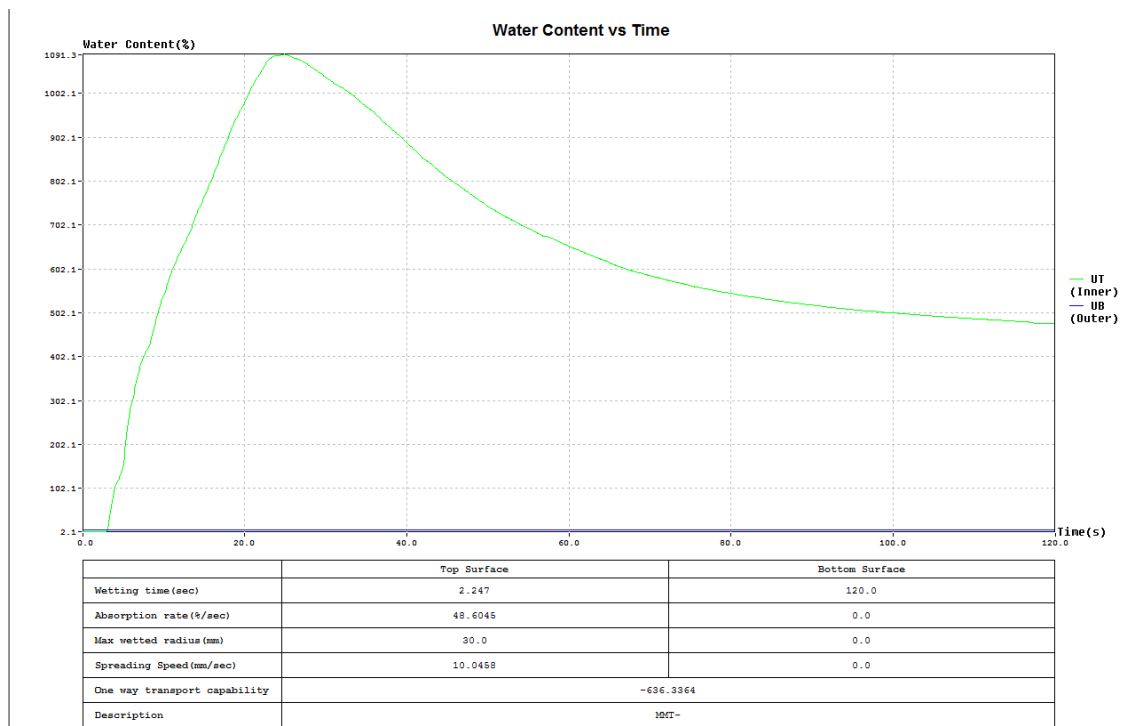
Obrázek 51: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku 3D pleteniny.



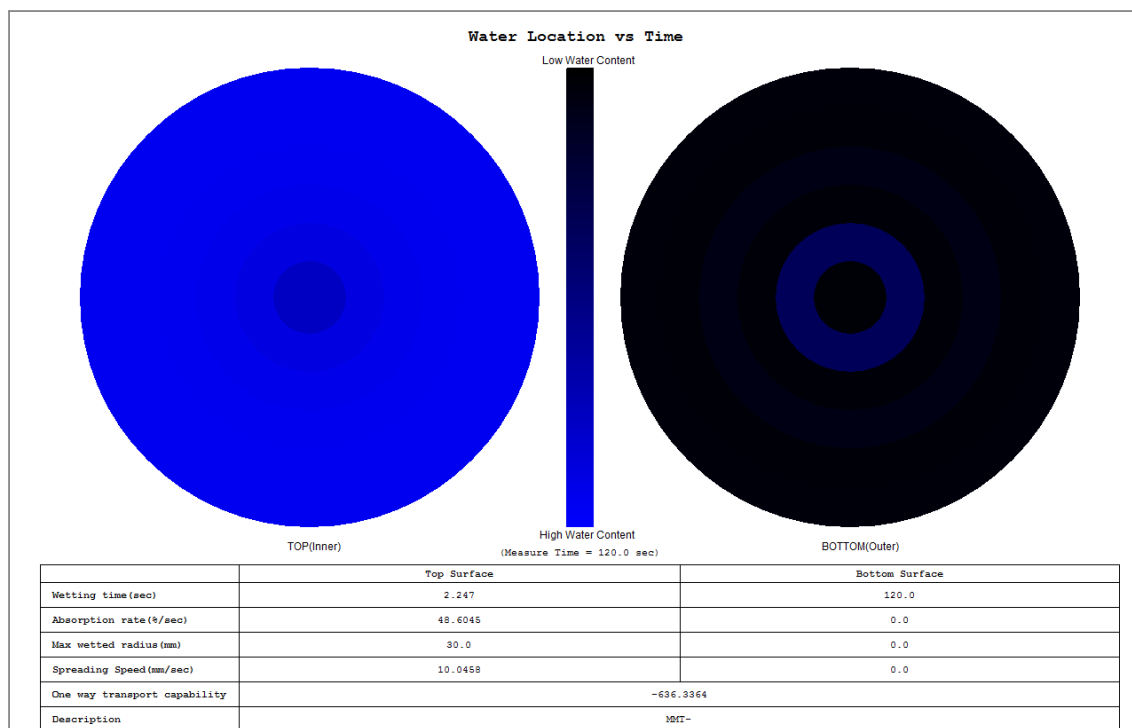
Obrázek 52: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku 3D pleteniny.



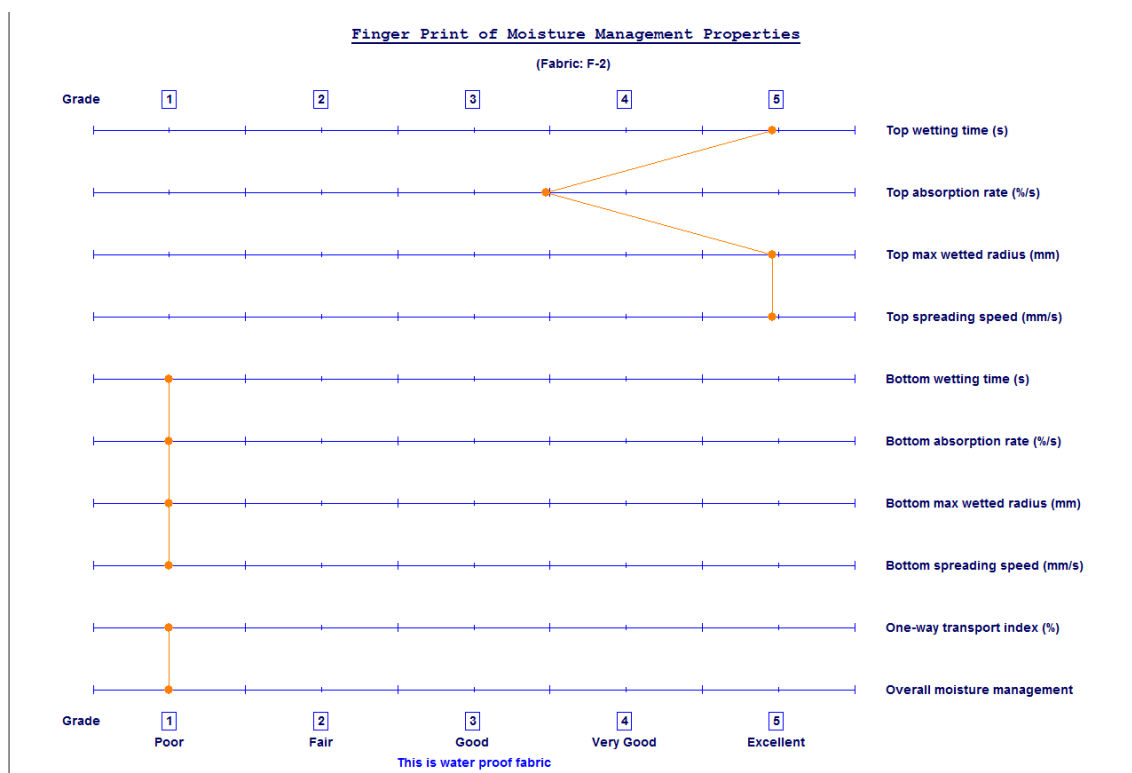
Obrázek 53: Hadový graf pro 1. vzorek 3D pleteniny.



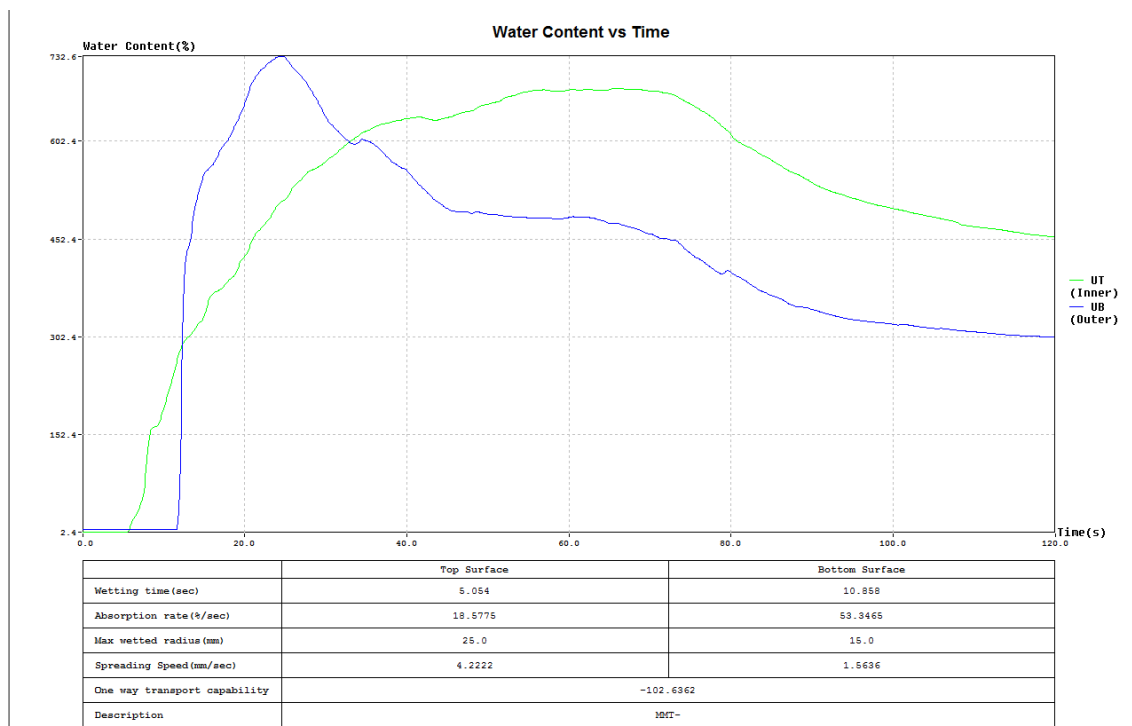
Obrázek 54: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku 3D pleteniny.



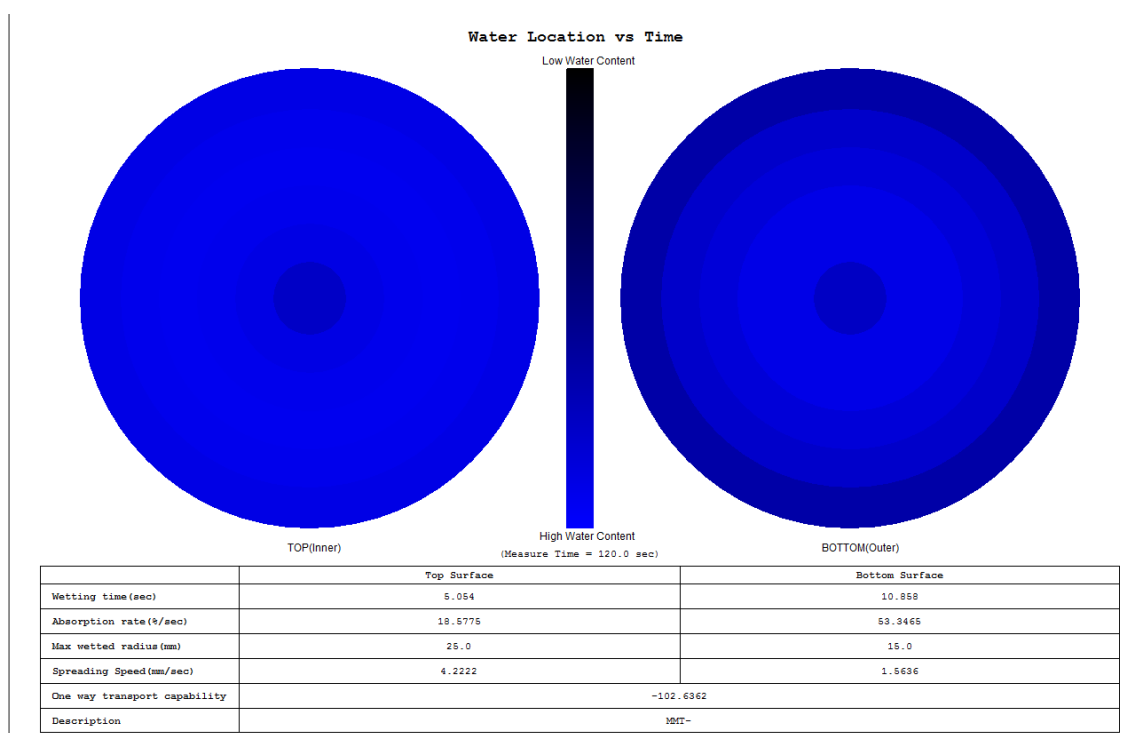
Obrázek 55: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku 3D pleteniny.



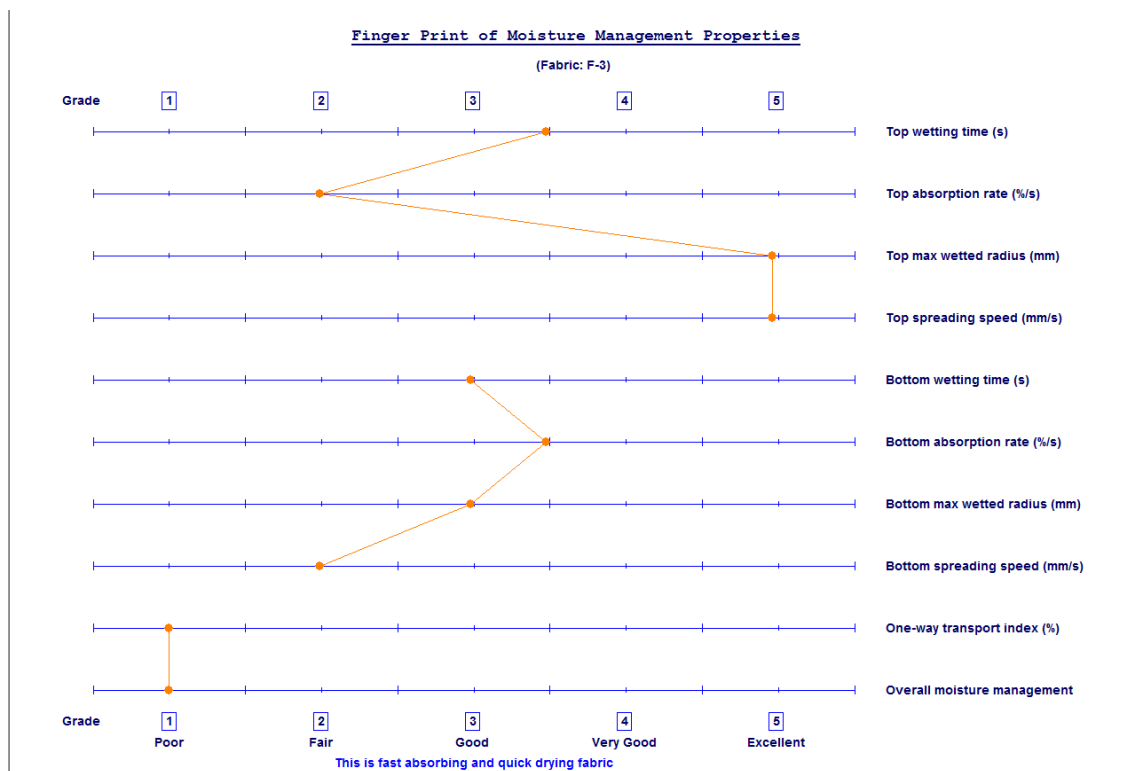
Obrázek 56: Hadový graf pro 2. vzorek 3D pleteniny.



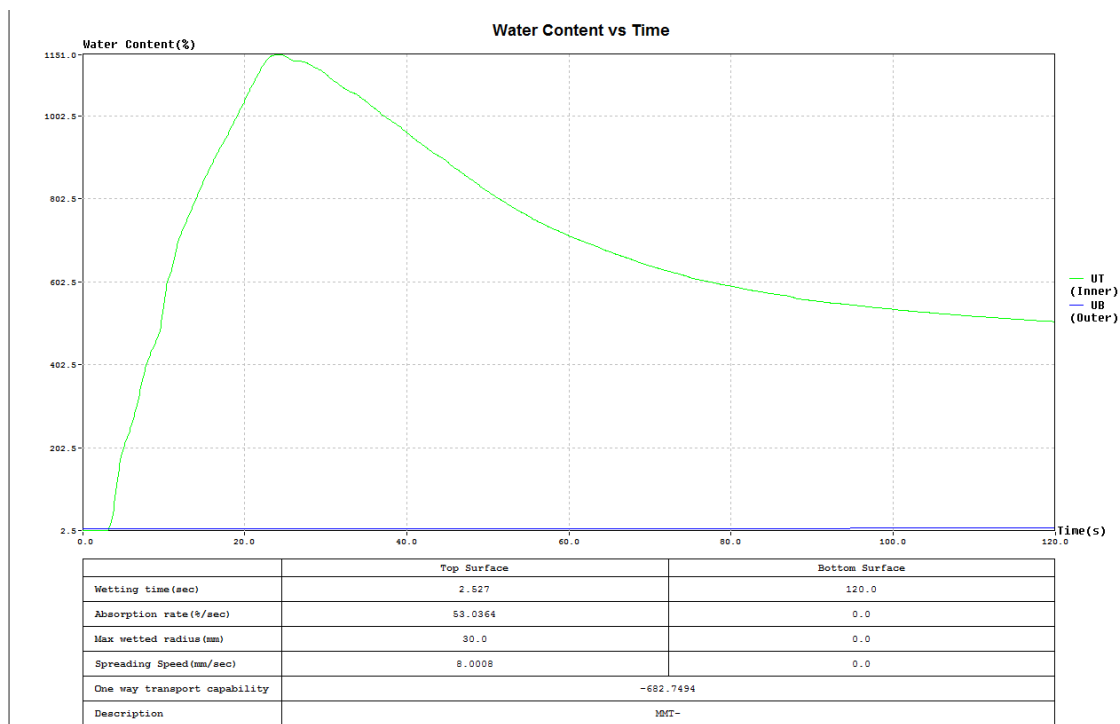
Obrázek 57: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku 3D pleteniny.



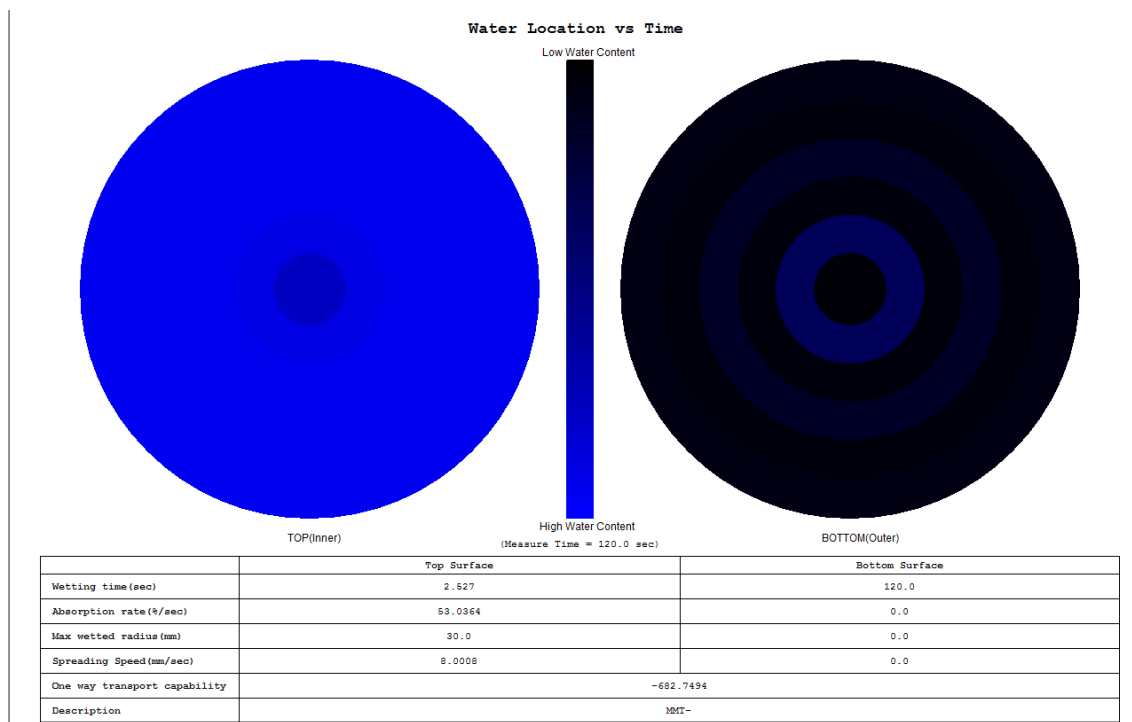
Obrázek 58 Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku 3D pleteniny.



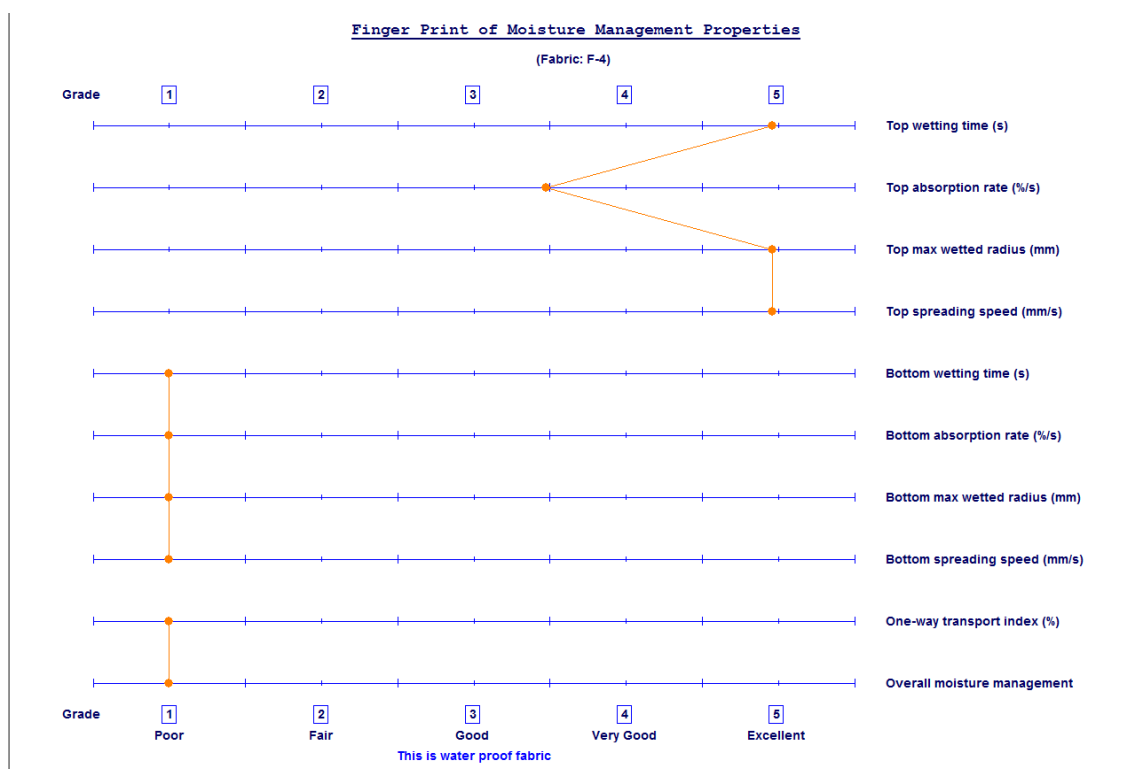
Obrázek 59 Hadový graf pro 3. vzorek 3D pleteniny.



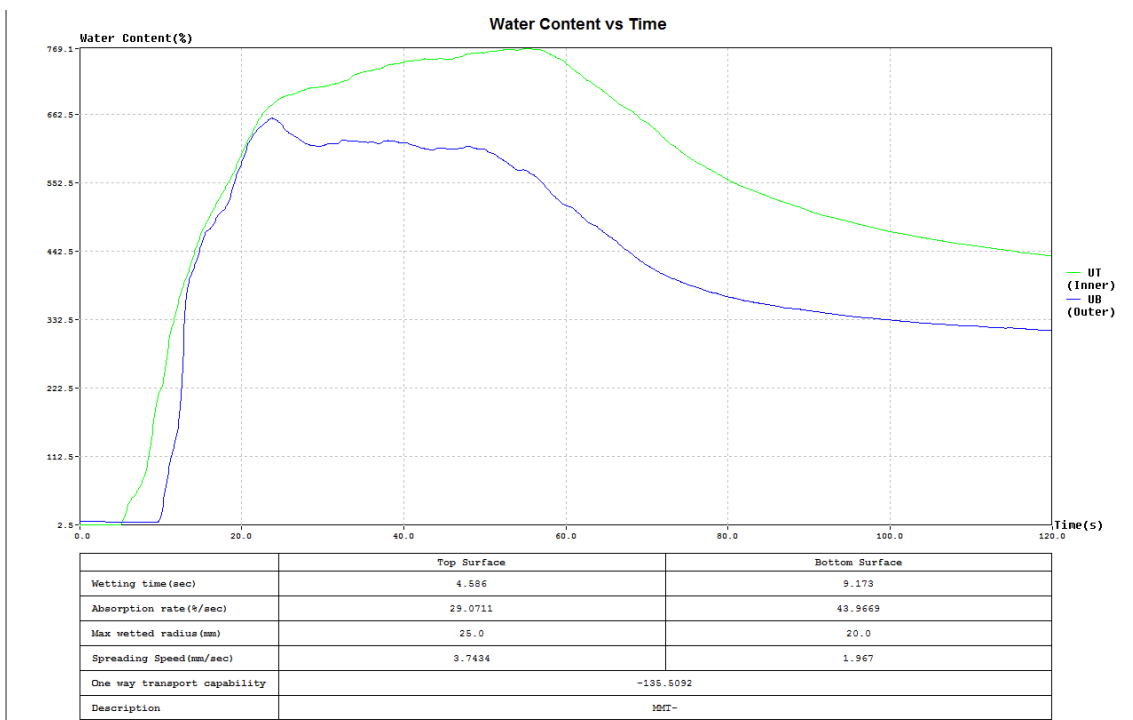
Obrázek 60: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku 3D pleteniny.



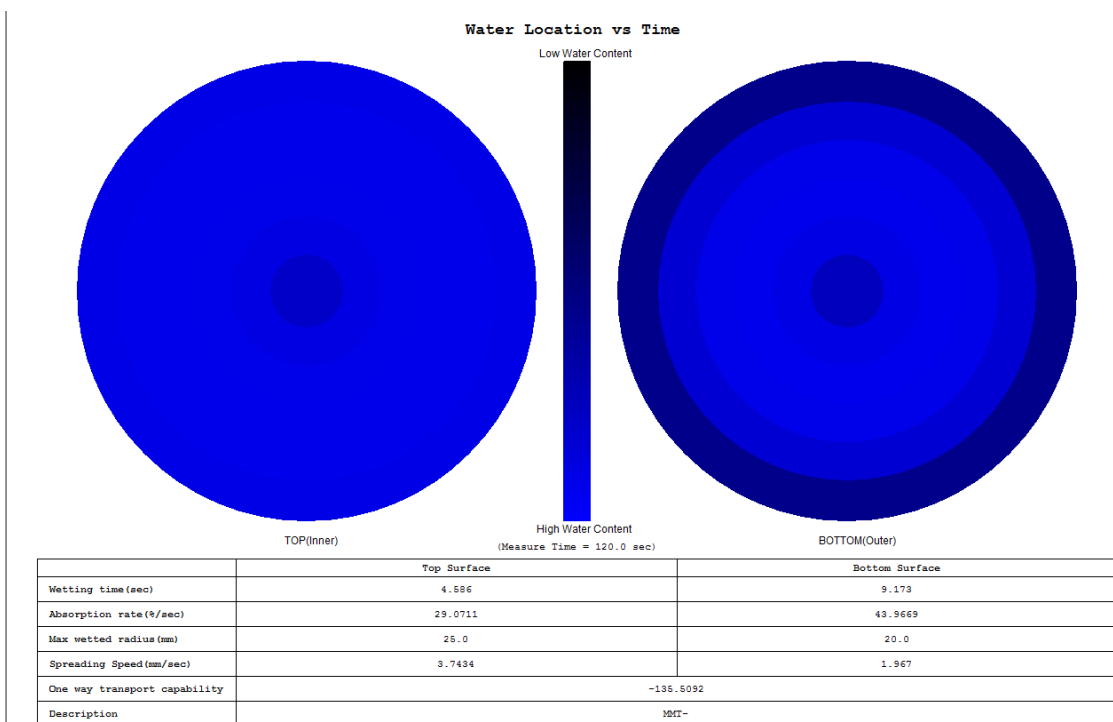
Obrázek 61: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku 3D pleteniny.



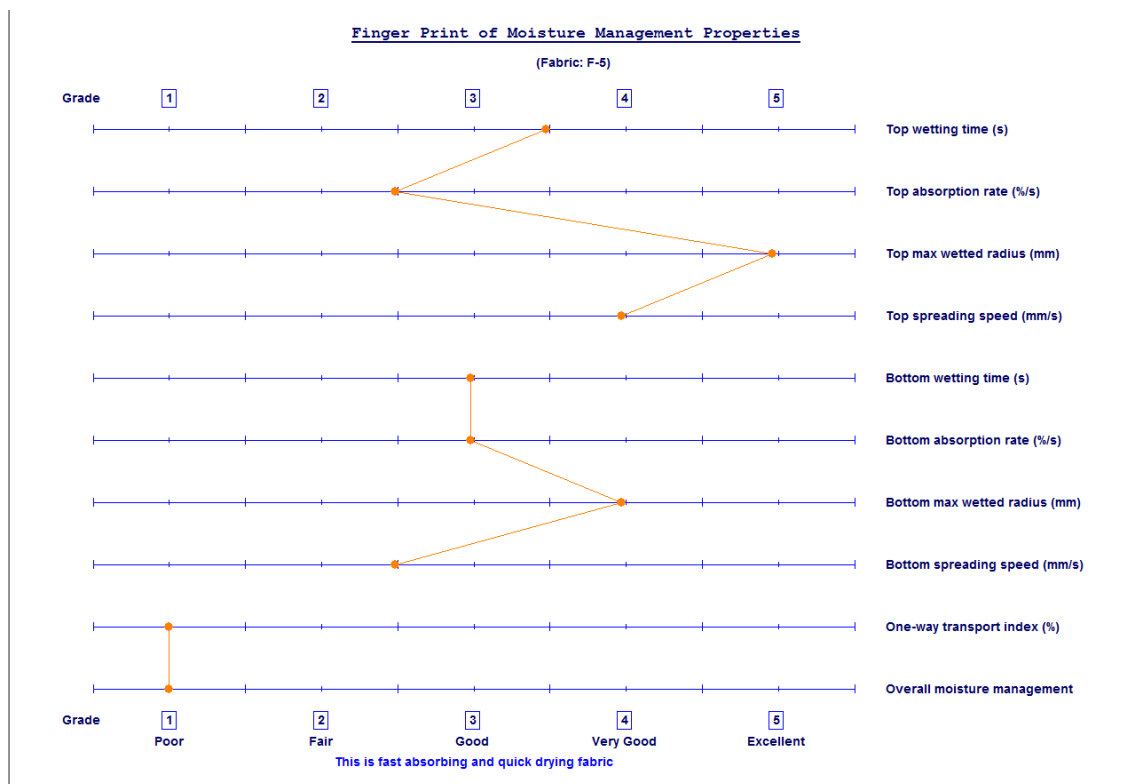
Obrázek 62: Hadový graf pro 4. vzorek 3D pleteniny.



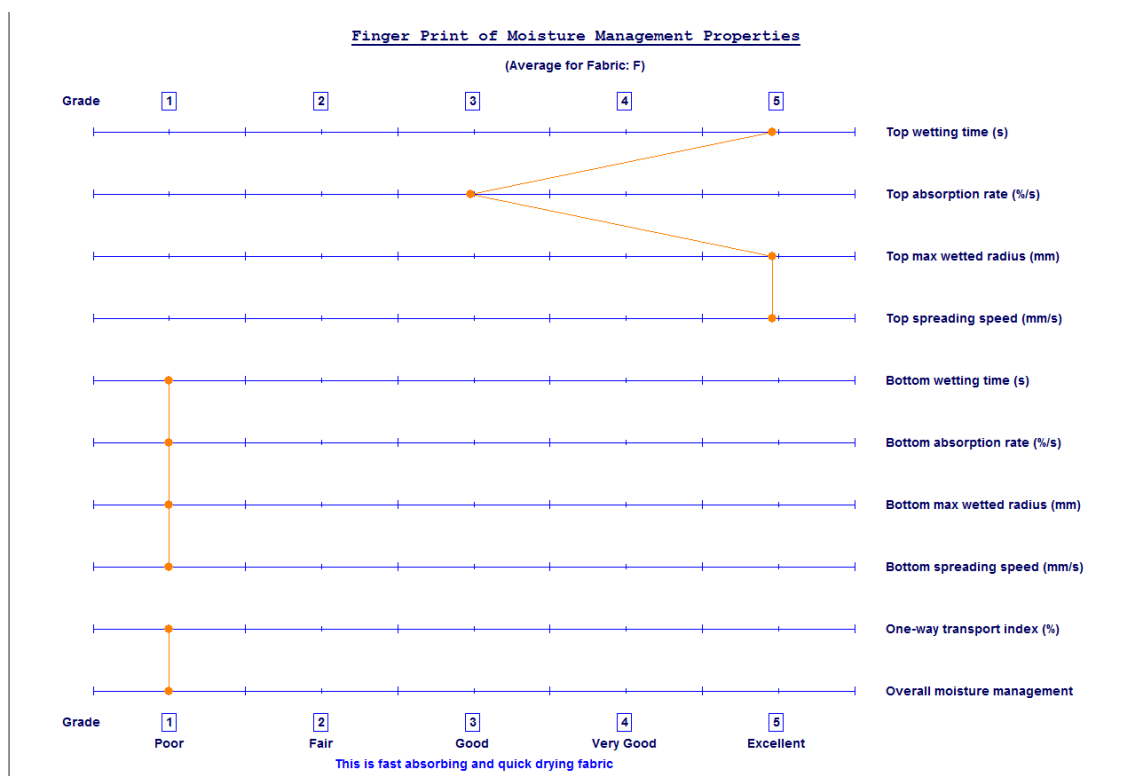
Obrázek 63: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku 3D pleteniny.



Obrázek 64: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku 3D pleteniny.



Obrázek 65: Hadový graf pro 5. vzorek 3D pleteniny.

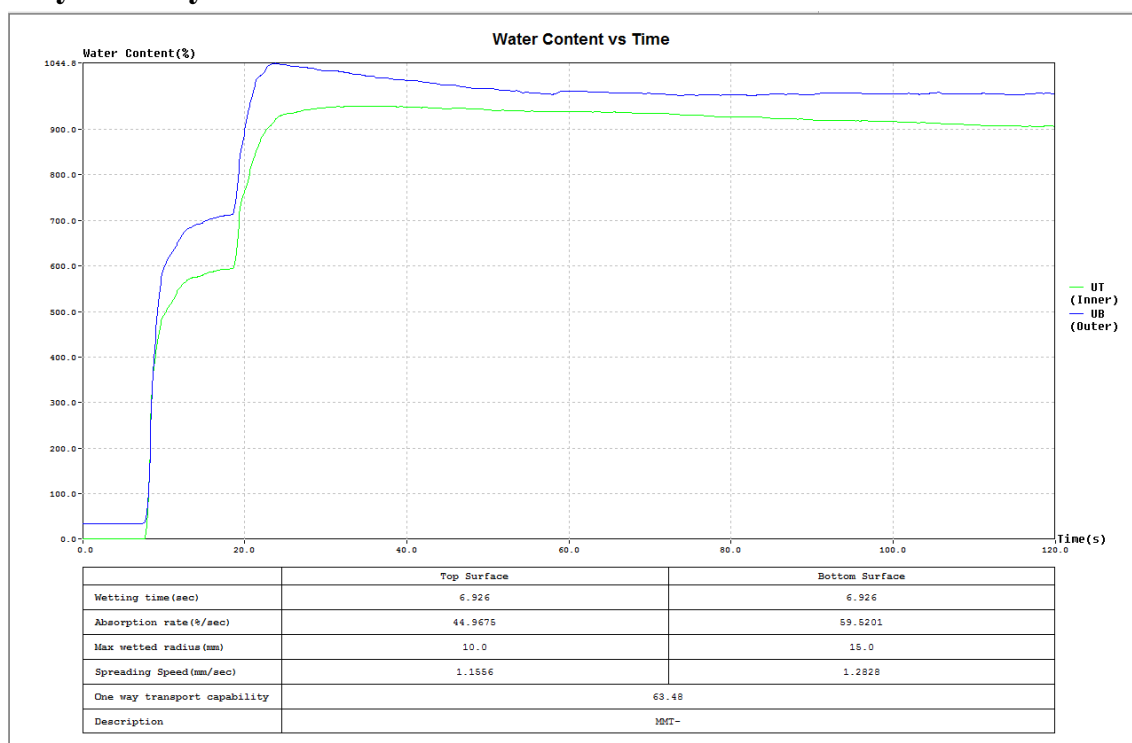


Obrázek 66: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 3D pleteniny.

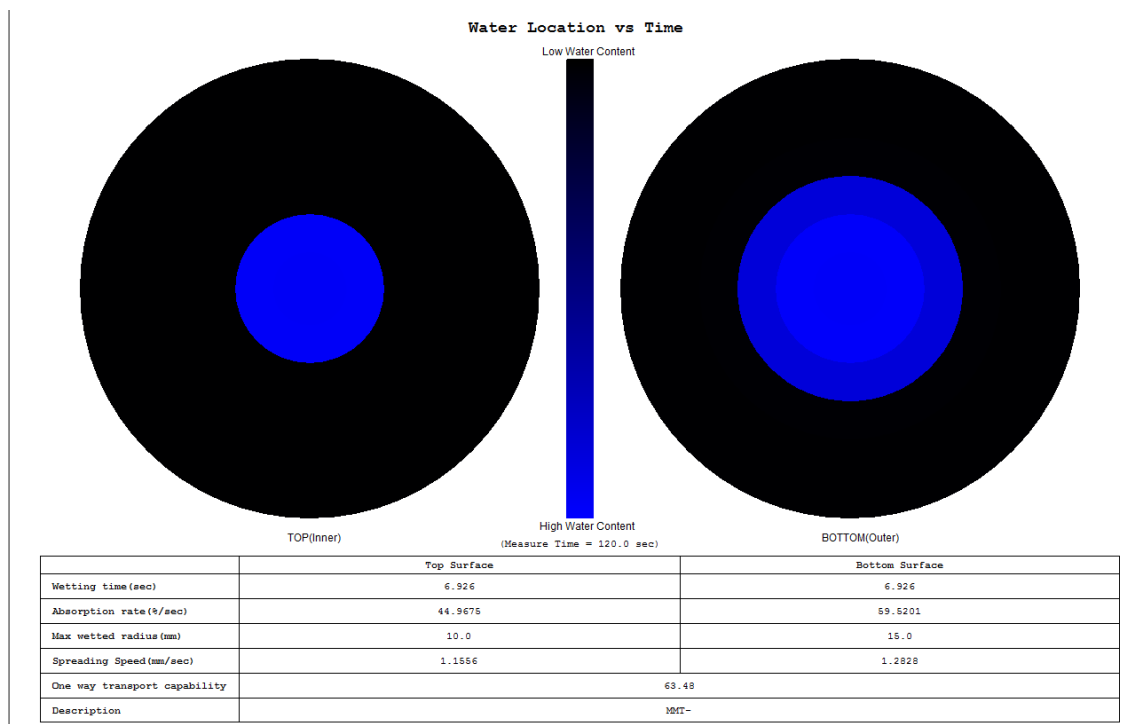
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative		
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC	
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)		
4	F-1	2,528	120	44,4905	0	30	0	9,3144	0	-657,666	0	
5	F-2	2,247	120	48,6045	0	30	0	10,0458	0	-636,3364	0	
6	F-3	5,054	10,858	18,5775	53,3465	25	15	4,2222	1,5636	-102,6362	0,1674	
7	F-4	2,527	120	53,0364	0	30	0	8,0008	0	-682,7494	0	
8	F-5	4,586	9,173	29,0711	43,9669	25	20	3,7434	1,967	-135,5092	0,1749	
9	Mean	3,3884	76,0062	38,756	19,4627	28	7	7,0653	0,7061	-442,9795	0,0685	
10	S.Deviation	1,3223	60,2439	14,4463	26,8559	2,7386	9,7468	2,9127	0,9773	296,369	0,0938	
11	CV	0,3902	0,7926	0,3727	1,3799	0,0978	1,3924	0,4123	1,3841	0,669	1,3699	

Obrázek 67: Data naměřená pro vzorek 3D pleteniny.

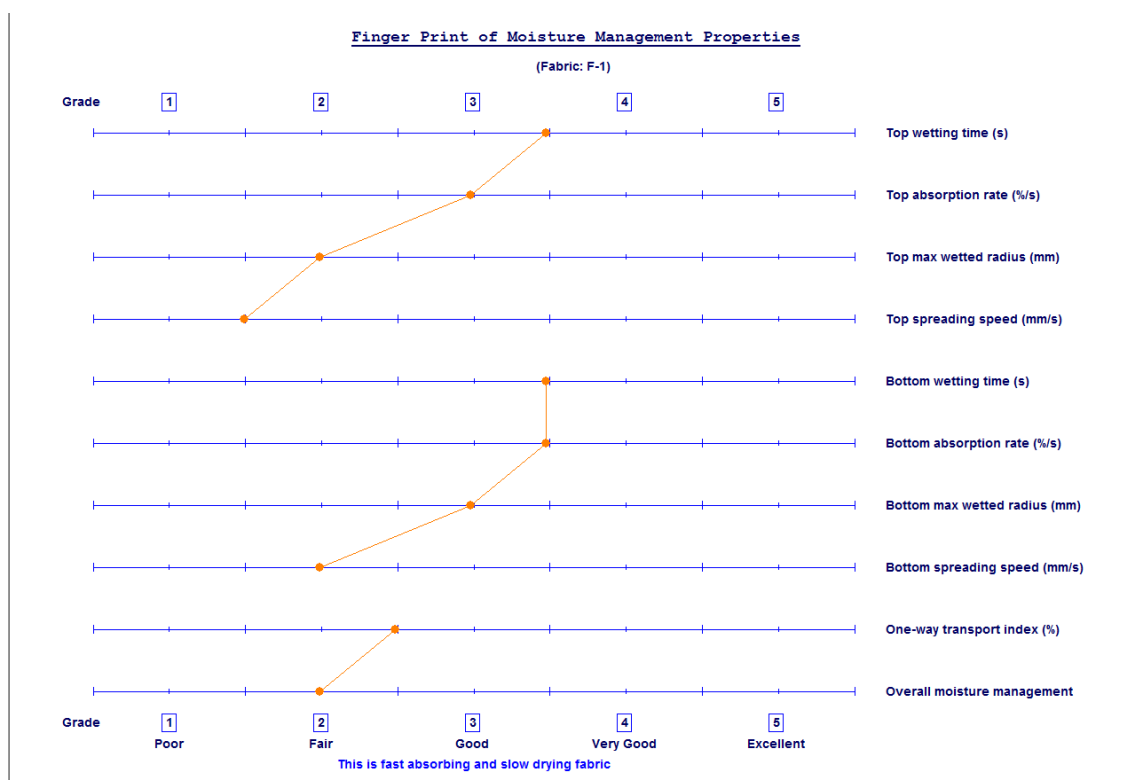
Polyesterový flís



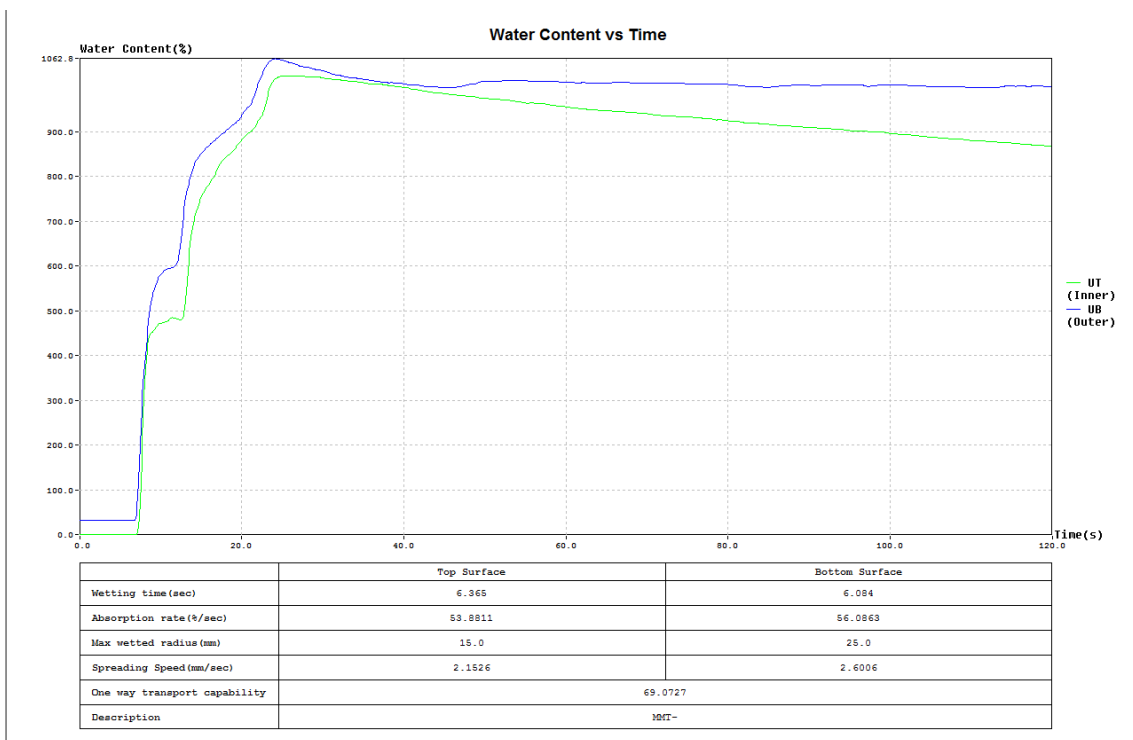
Obrázek 68: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku polyesterového flísu.



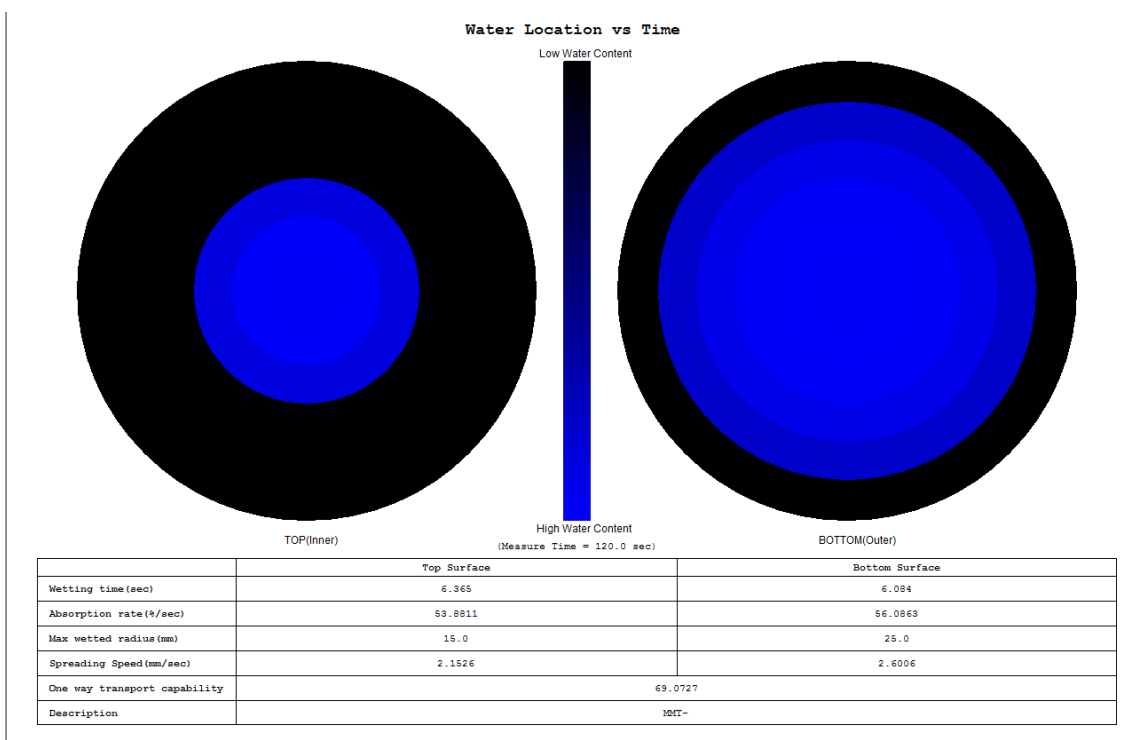
Obrázek 69: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku polyesterového flísu.



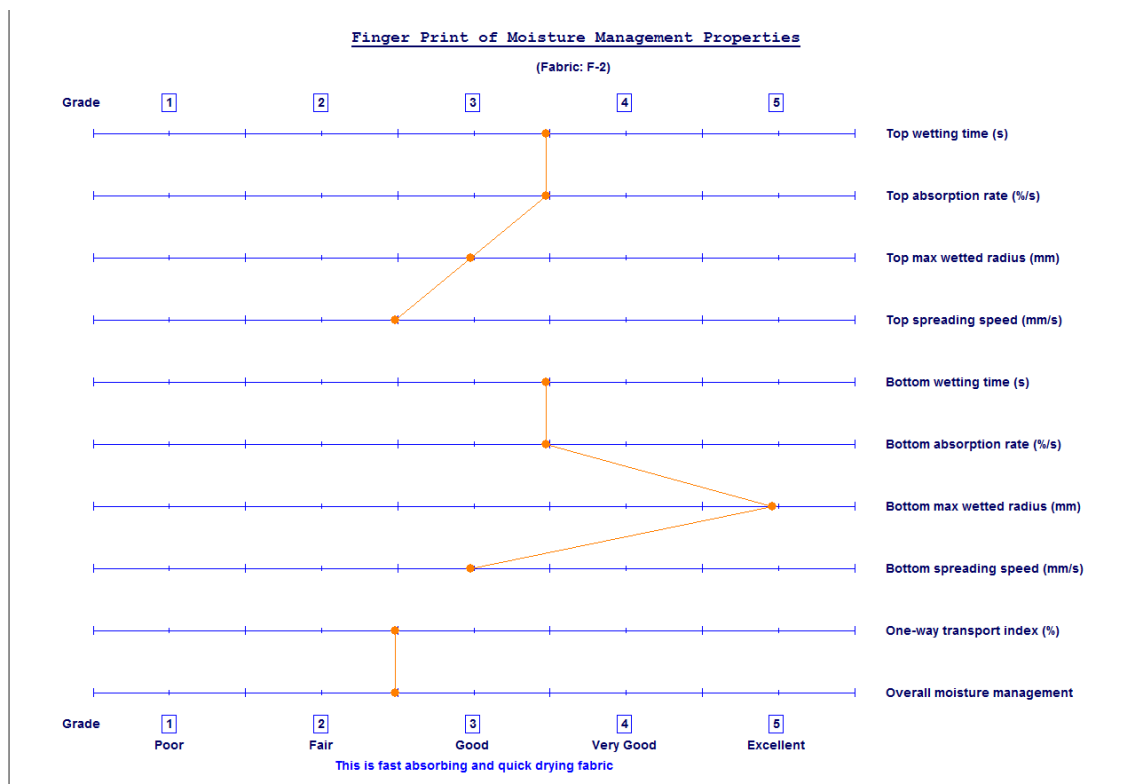
Obrázek 70: Hadový graf pro 1. vzorek polyesterového flísu.



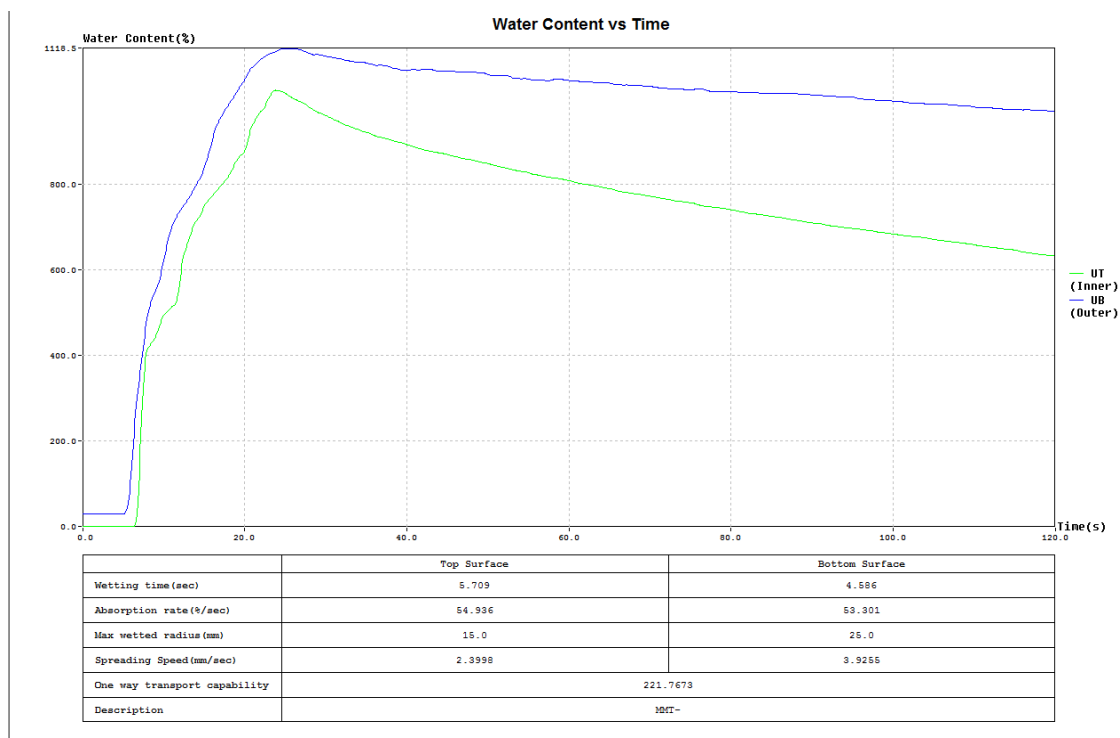
Obrázek 71: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku polyesterového flísu.



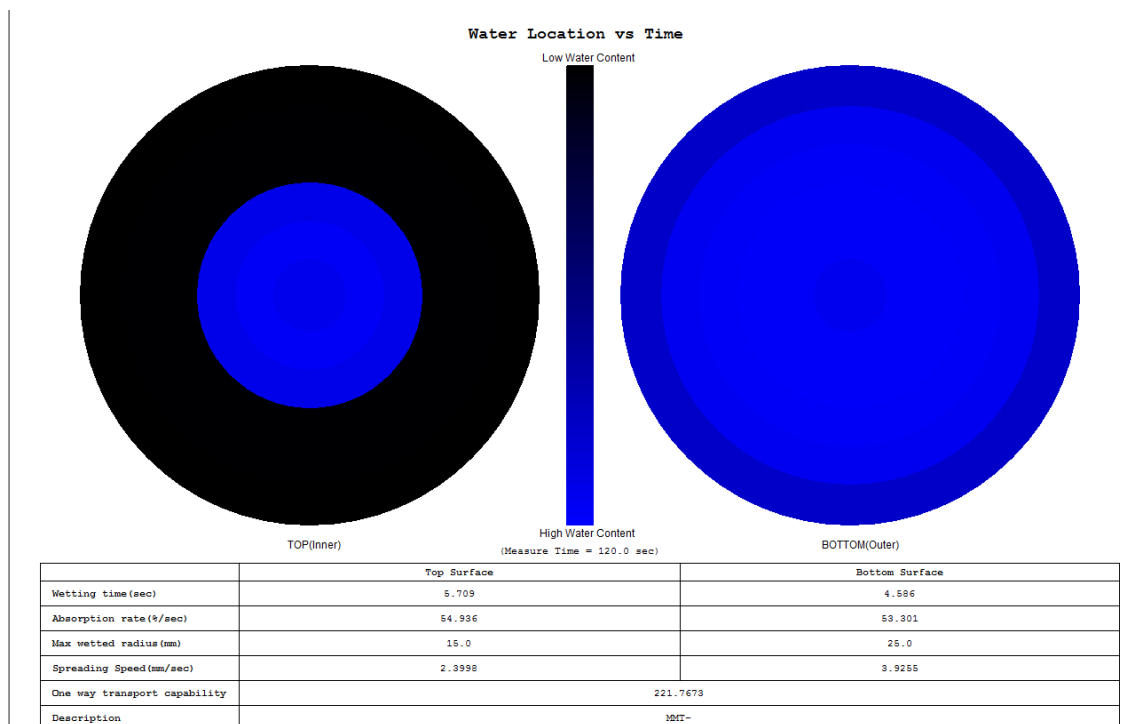
Obrázek 72: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku polyesterového flísu.



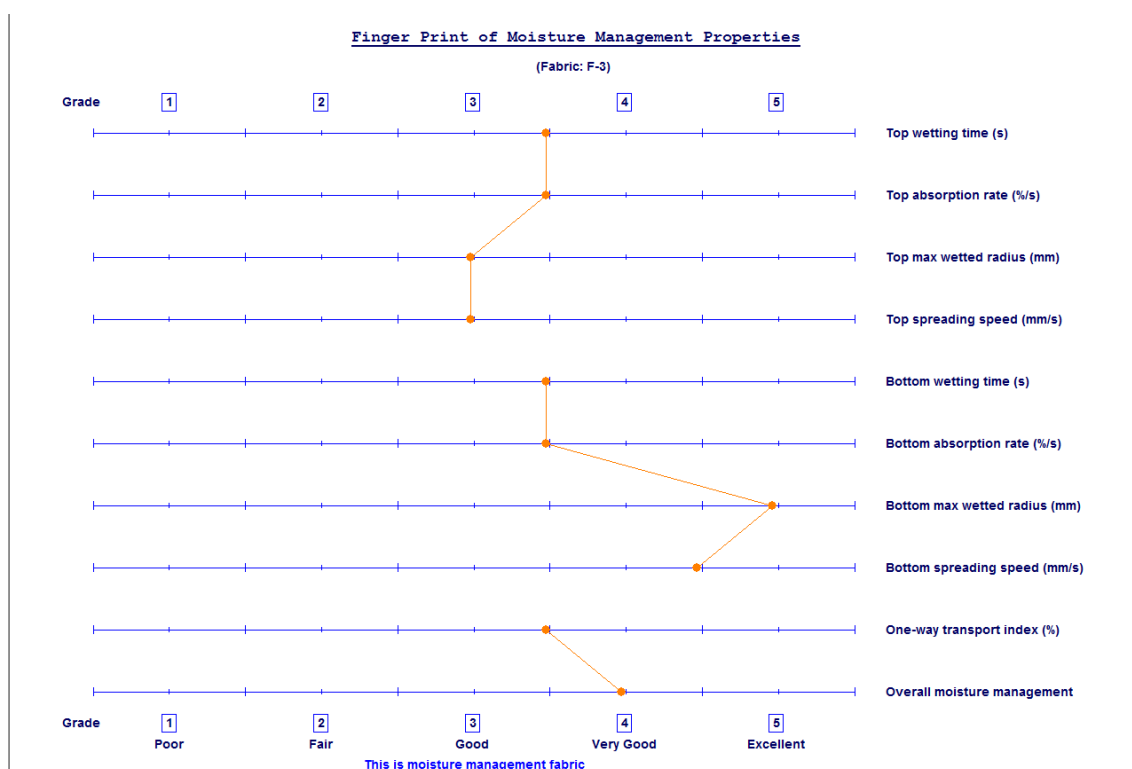
Obrázek 73. Hadový graf pro 2. vzorek polyesterového flísu.



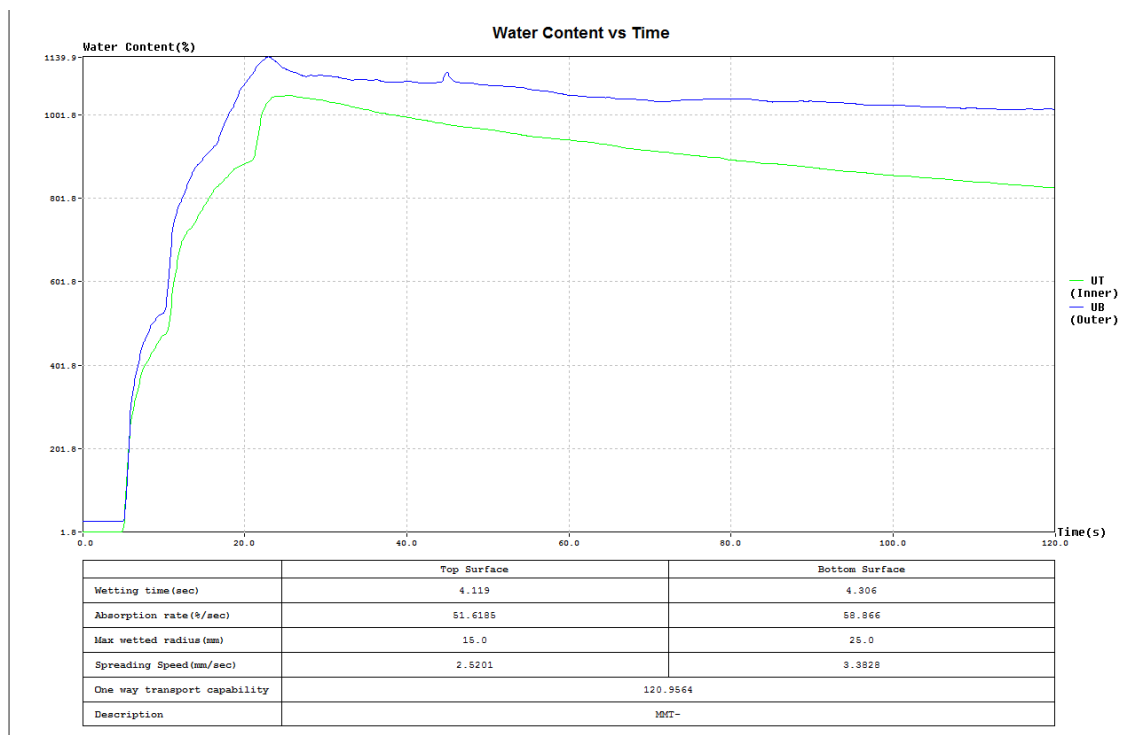
Obrázek 74: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku polyesterového flísu.



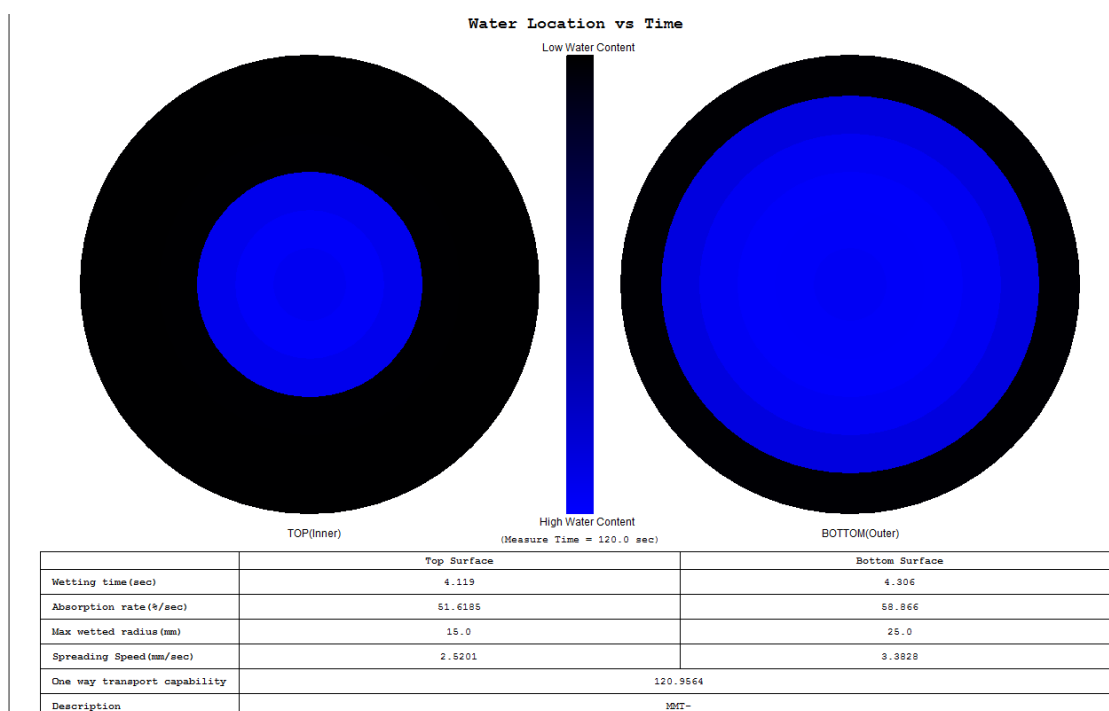
Obrázek 75: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku polyesterového flíšu.



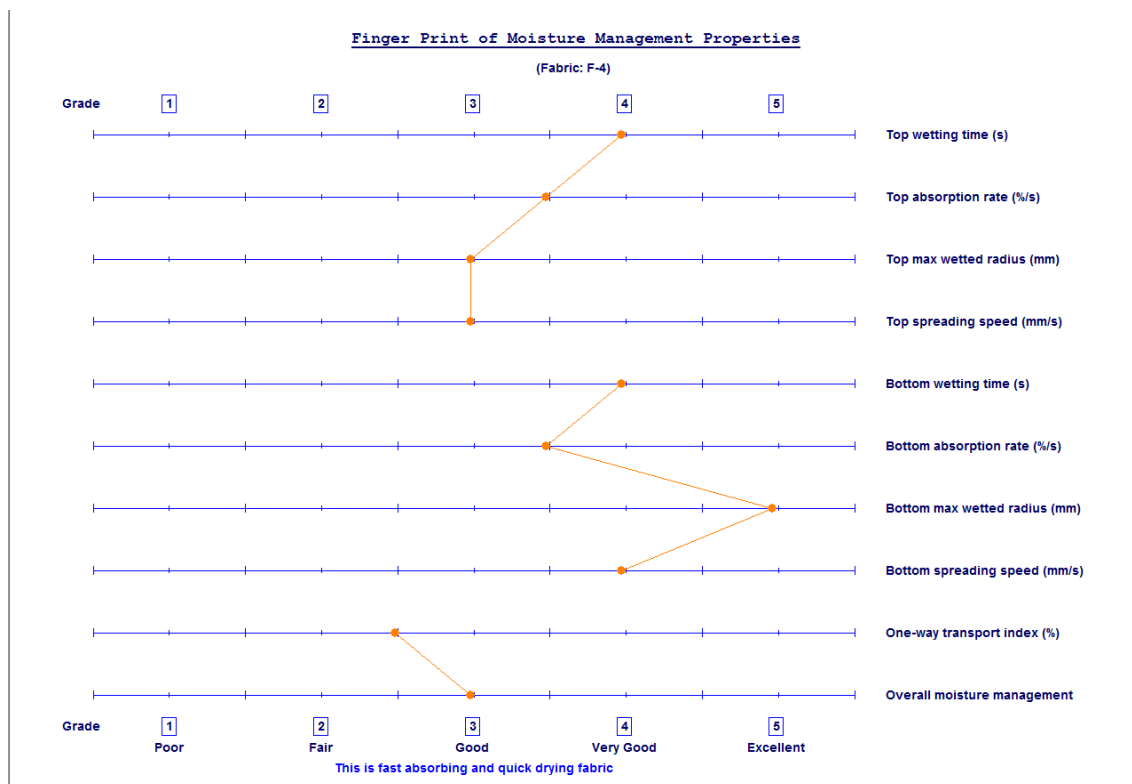
Obrázek 76: Hadový graf pro 3. vzorek polyesterového flíšu.



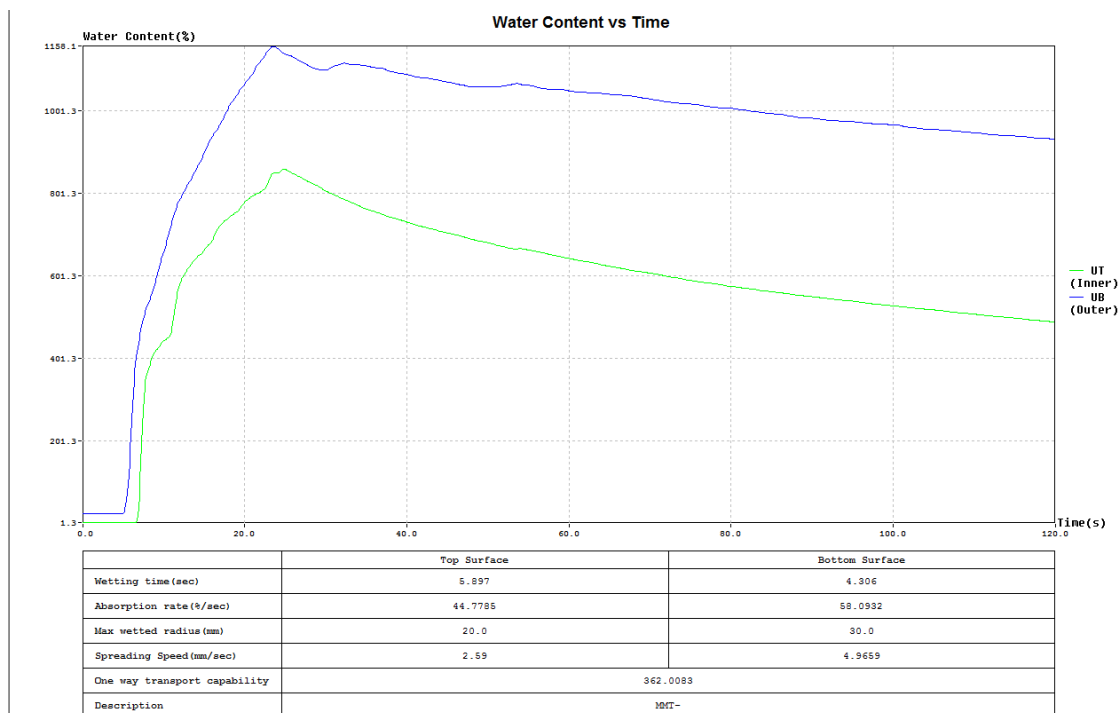
Obrázek 77: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku polyesterového flísu.



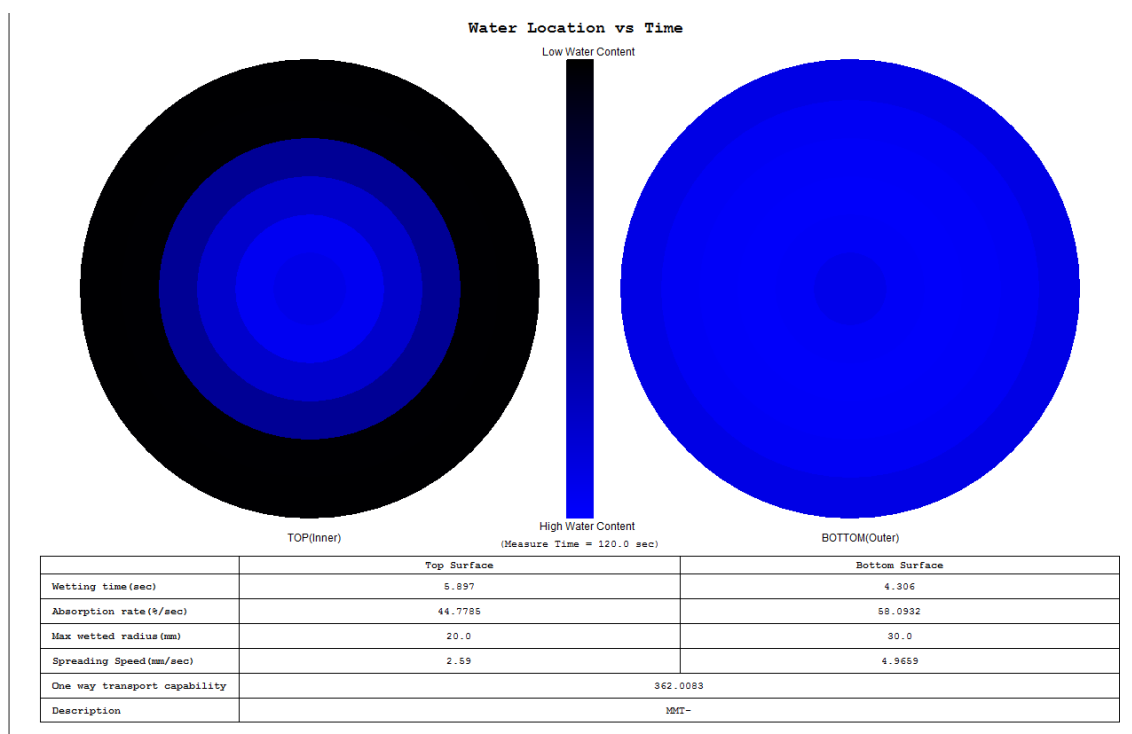
Obrázek 78: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku polyesterového flísu.



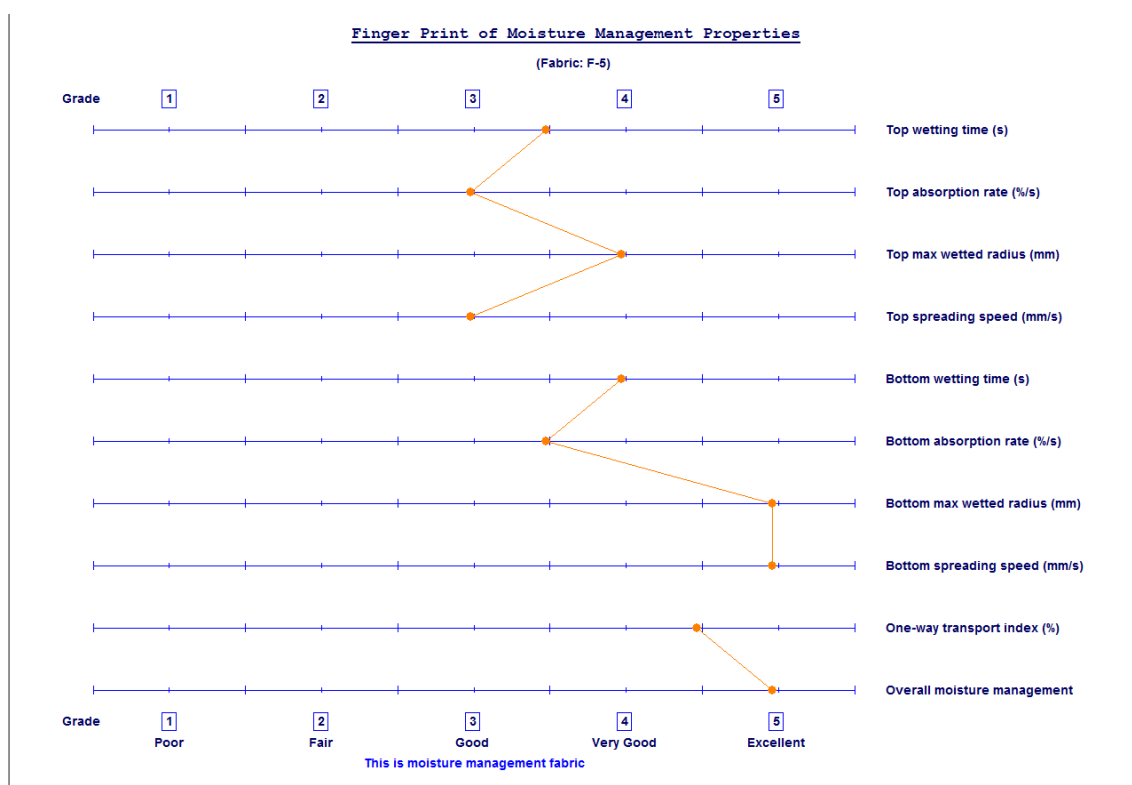
Obrázek 79: Hadový graf pro 4. vzorek polyesterového flísu.



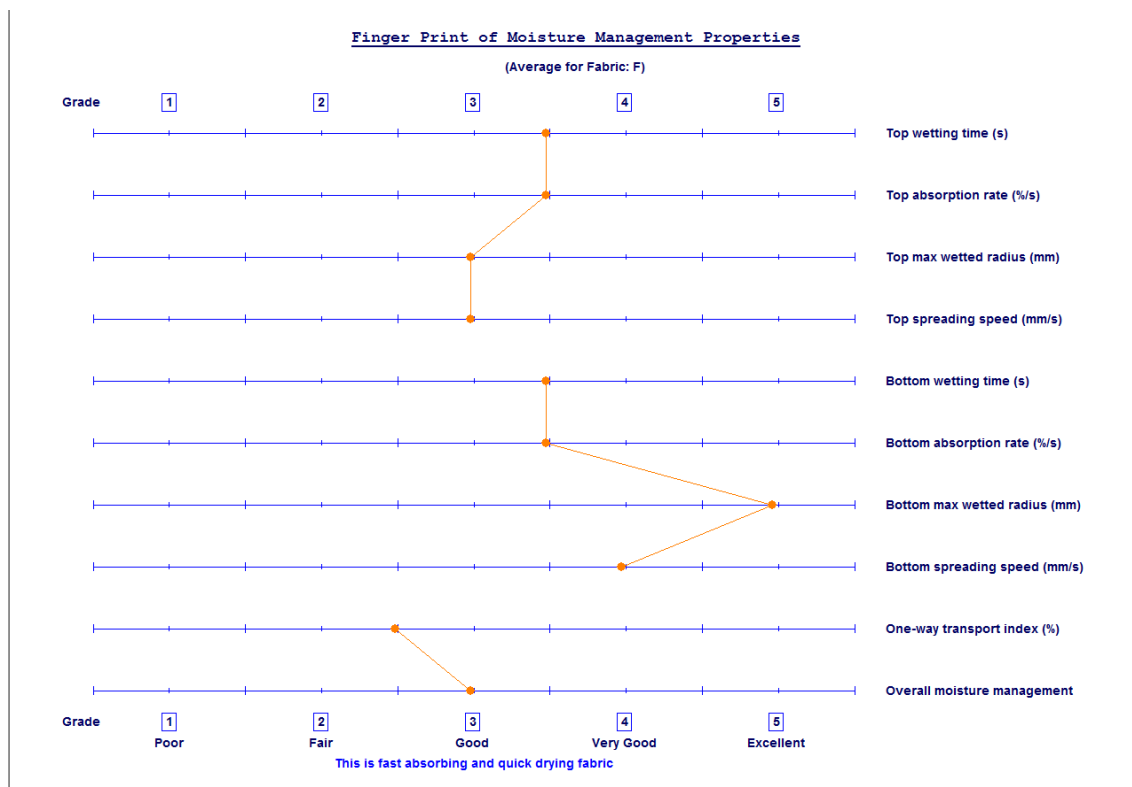
Obrázek 80: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku polyesterového flísu.



Obrázek 81: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku polyesterového flísu.



Obrázek 82: Hadový graf pro 5. vzorek polyesterového flísu.

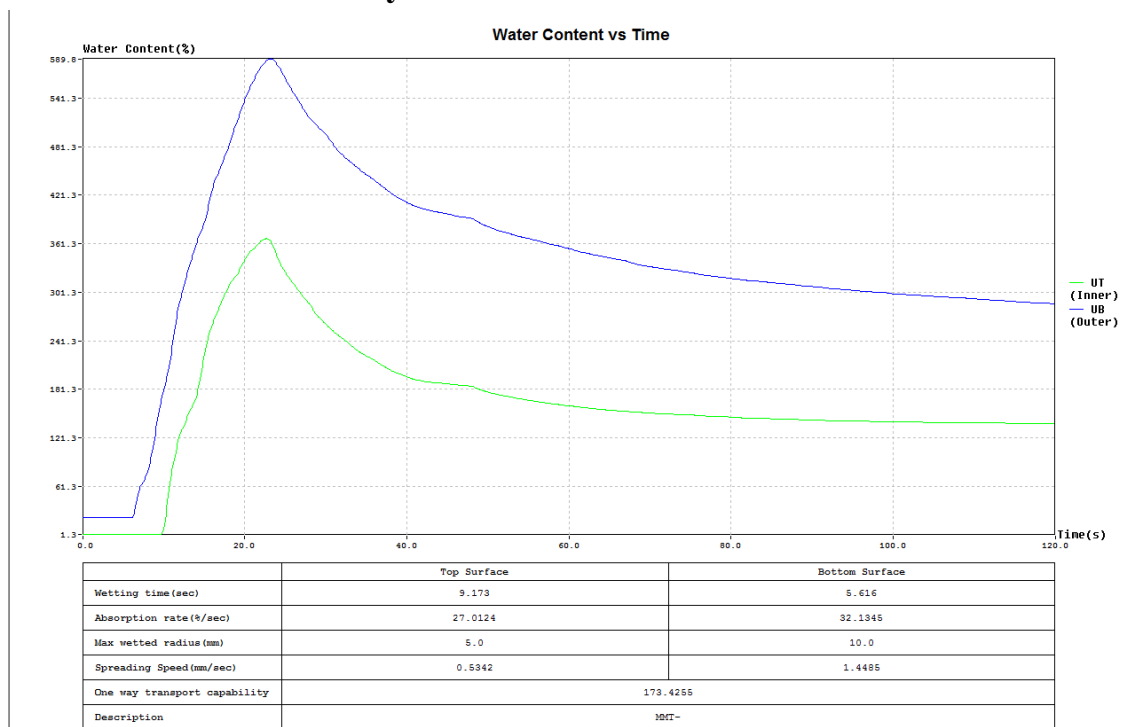


Obrázek 83. Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku polyesterového flísu.

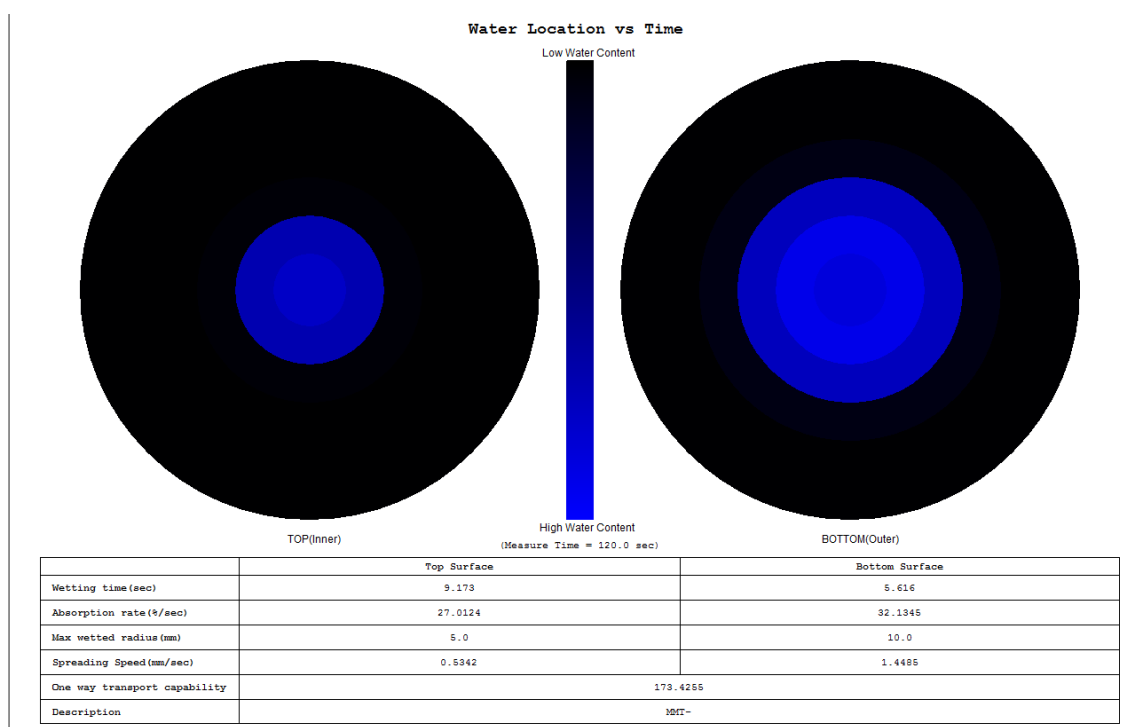
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	6,926	6,926	44,9675	59,5201	10	15	1,1556	1,2828	63,48	0,2872
5	F-2	6,365	6,084	53,8811	56,0863	15	25	2,1526	2,6006	69,0727	0,3937
6	F-3	5,709	4,586	54,936	53,301	15	25	2,3998	3,9255	221,7673	0,666
7	F-4	4,119	4,306	51,6185	58,866	15	25	2,5201	3,3828	120,9564	0,5243
8	F-5	5,897	4,306	44,7785	58,0932	20	30	2,59	4,9659	362,0083	0,8414
9	Mean	5,8032	5,2416	50,0363	57,1733	15	24	2,1636	3,2315	167,457	0,5425
10	S.Deviation	1,0524	1,1966	4,8639	2,5197	3,5355	5,4772	0,5876	1,3882	125,9492	0,2192
11	CV	0,1814	0,2283	0,0972	0,0441	0,2357	0,2282	0,2716	0,4296	0,7521	0,4041

Obrázek 84: Data naměřená pro vzorek polyesterového flísu.

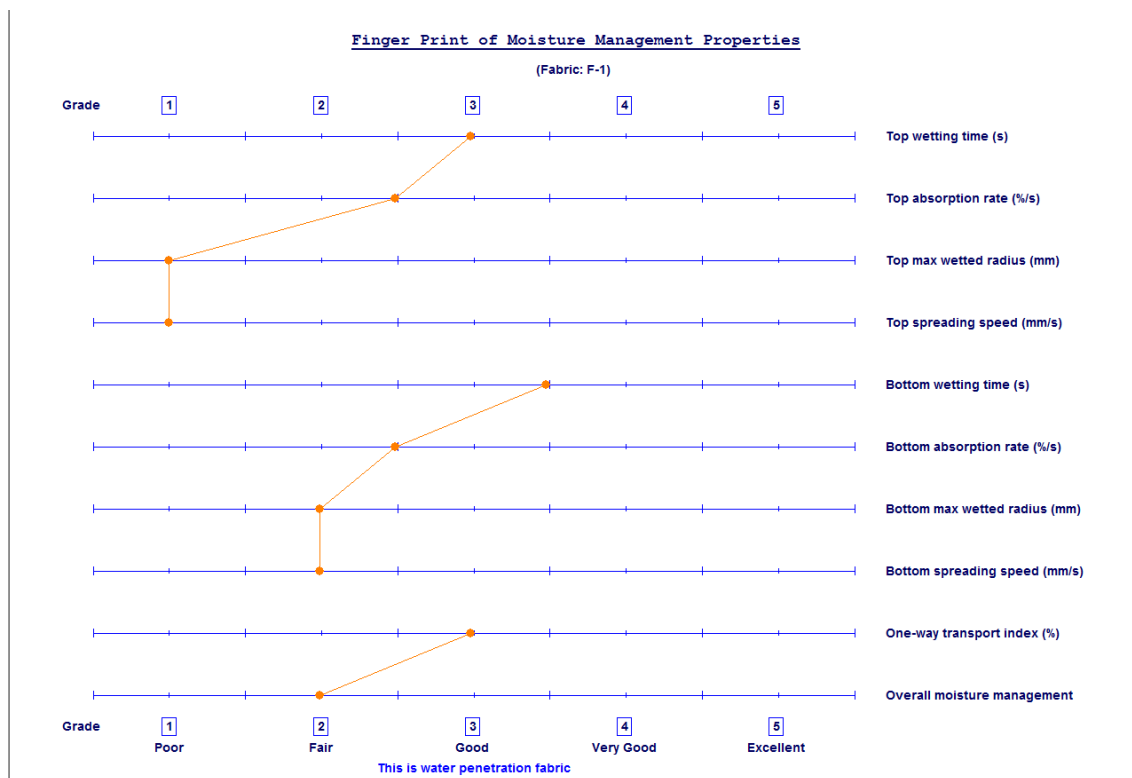
Flís z bambusové viskózy a lnu



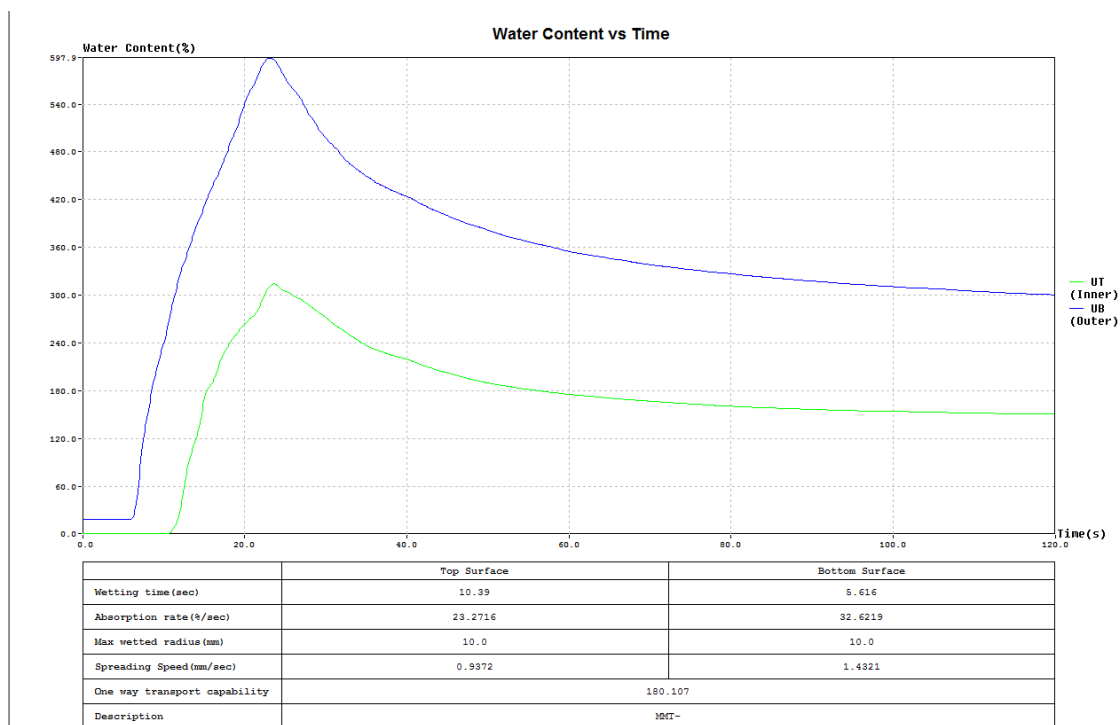
Obrázek 85: Záznam průběhu zkoušky u 1. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



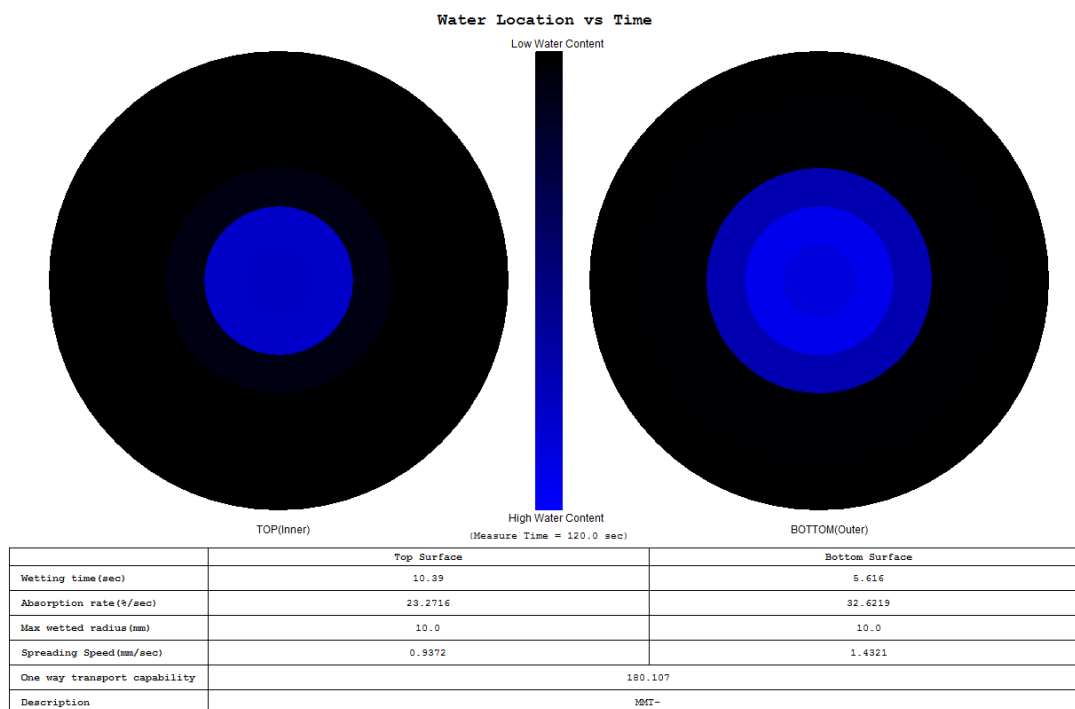
Obrázek 86: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 1. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



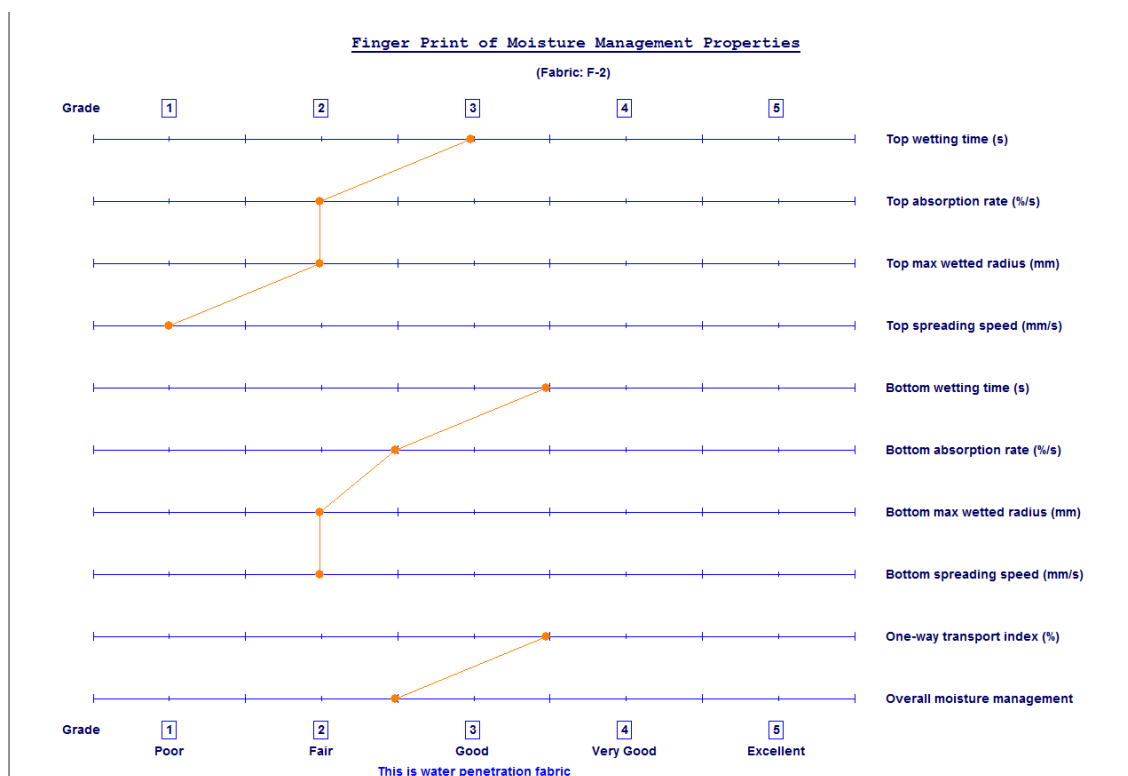
Obrázek 87: Hadový graf pro 1. vzorek flísy z bambusové viskózy a lnu.



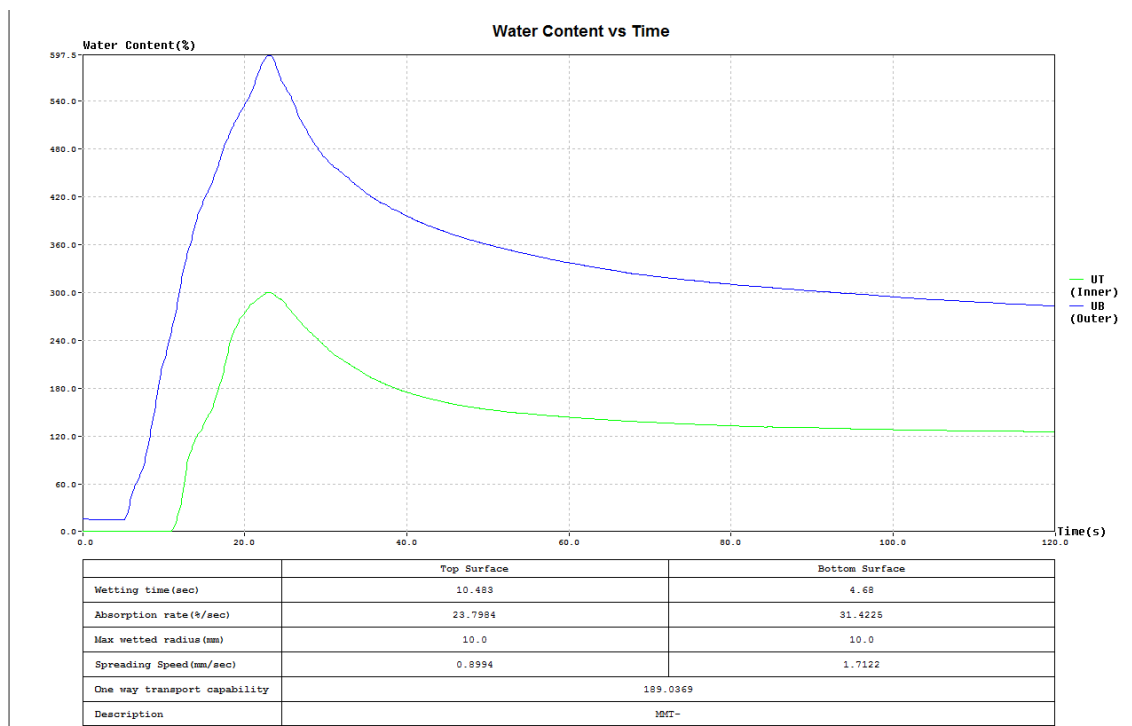
Obrázek 88: Záznam průběhu zkoušky u 2. vzorku flísy z bambusové viskózy a lnu.



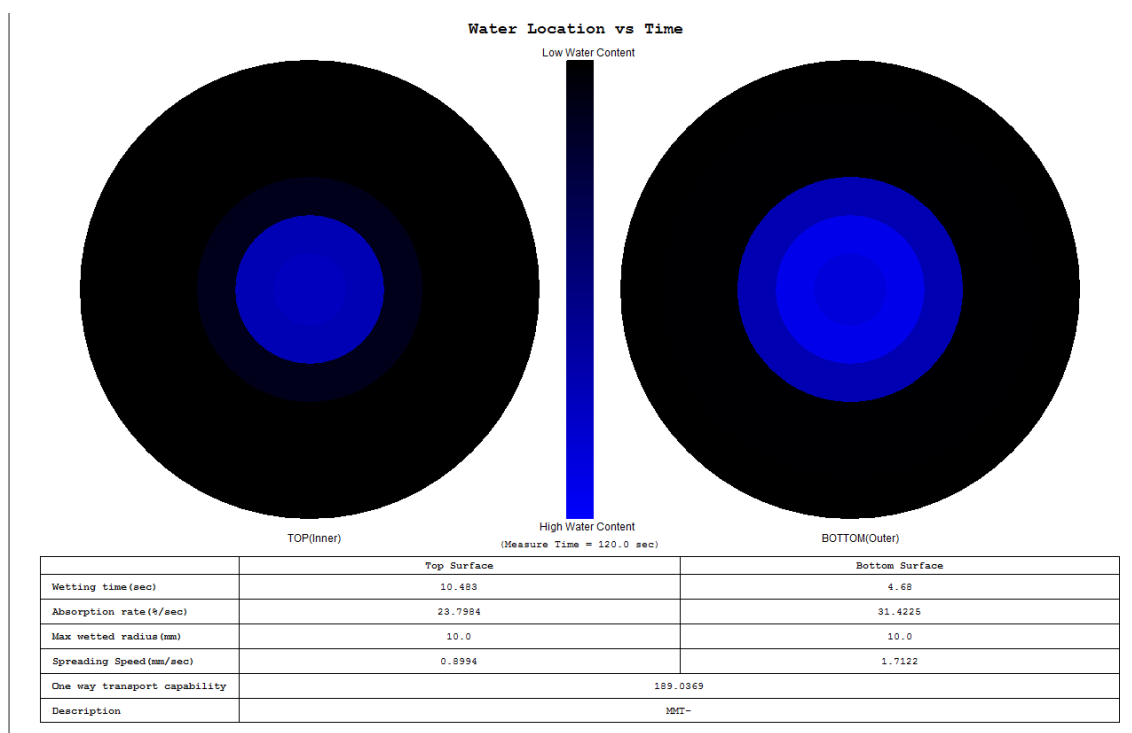
Obrázek 89: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 2. vzorku flíšu z bambusové viskózy a lnu.



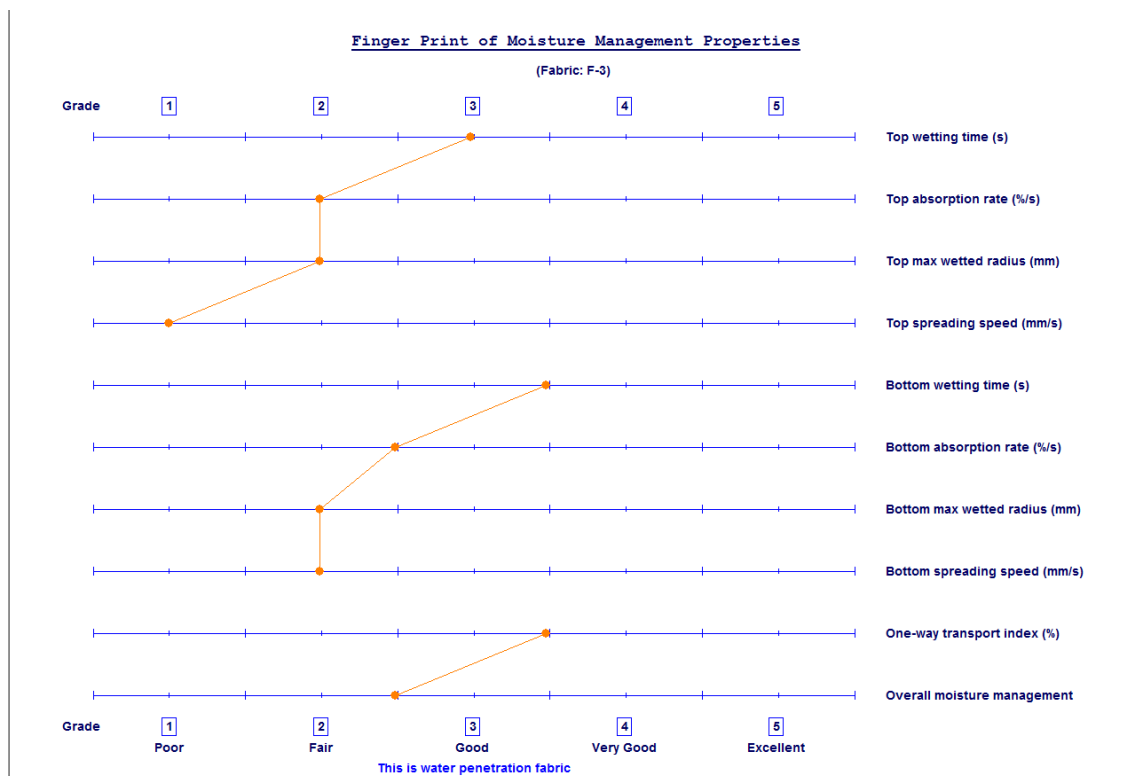
Obrázek 90: Hadový graf pro 2. vzorek flíšu z bambusové viskózy a lnu.



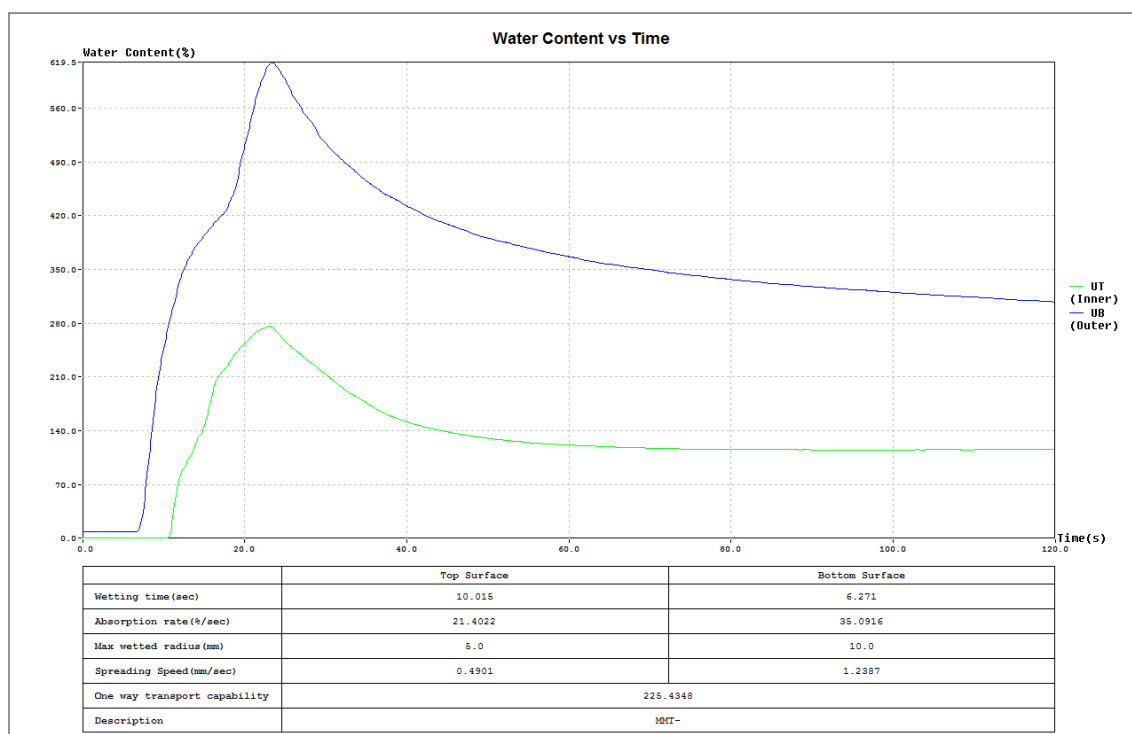
Obrázek 91: Záznam průběhu zkoušky u 3. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



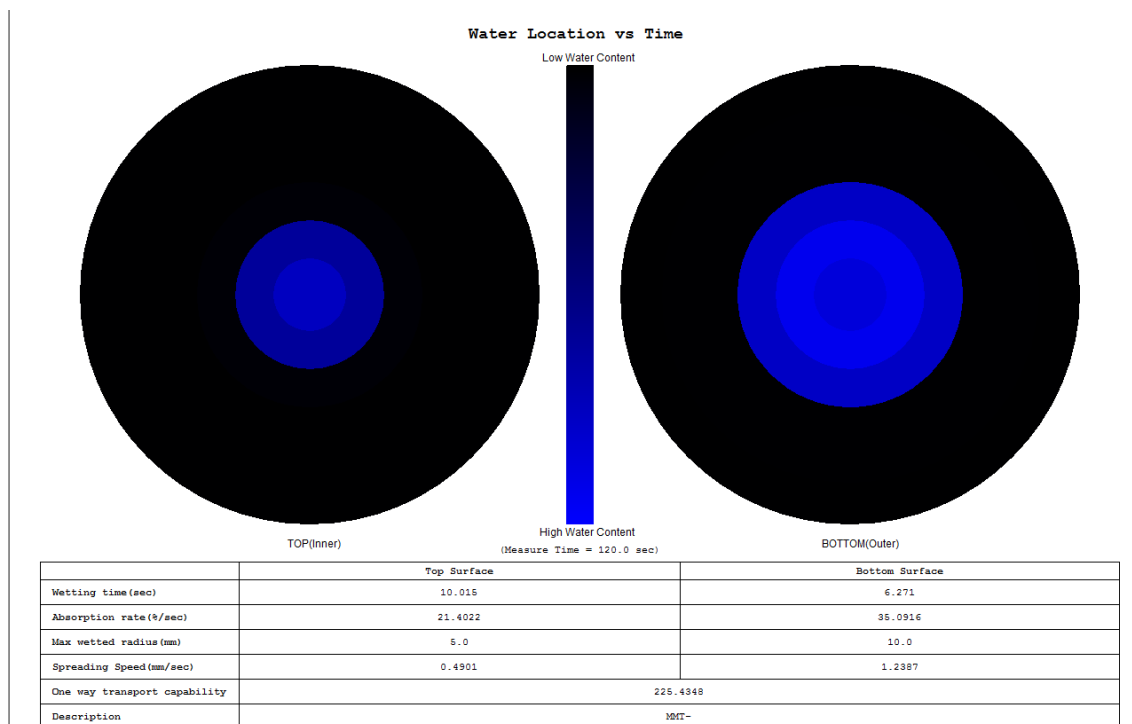
Obrázek 92: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 3. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



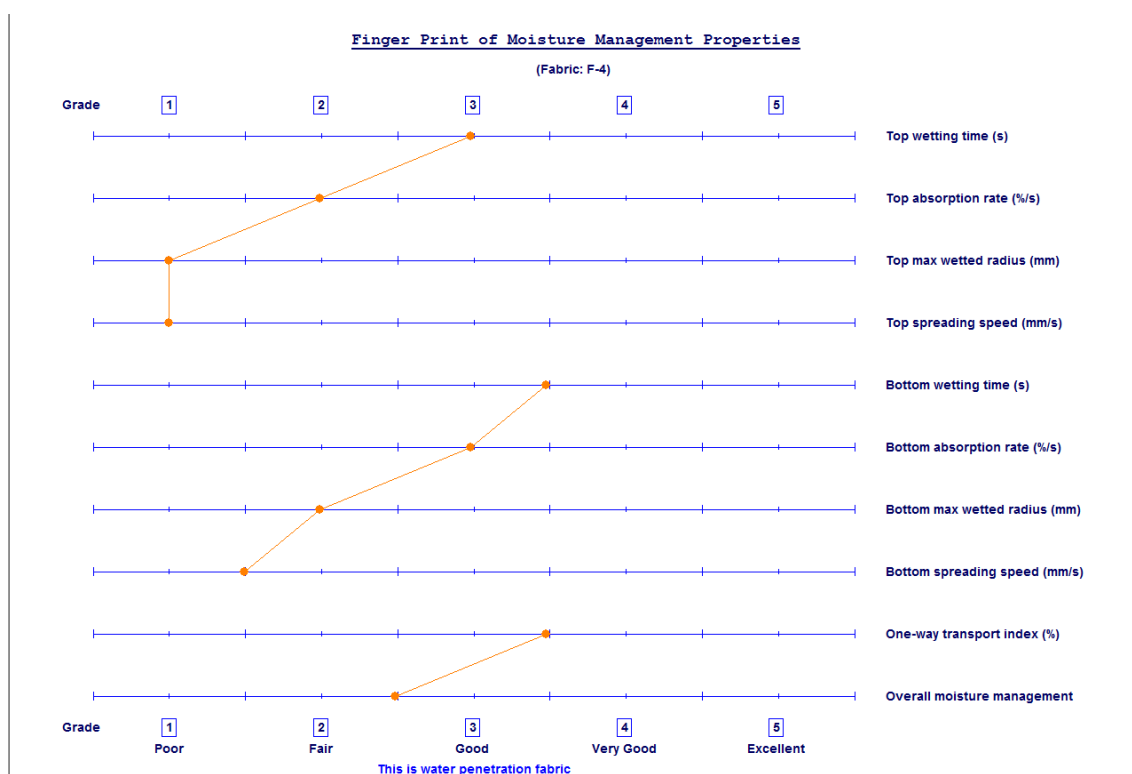
Obrázek 93: Hadový graf pro 3. vzorek flísu z bambusové viskózy a lnu.



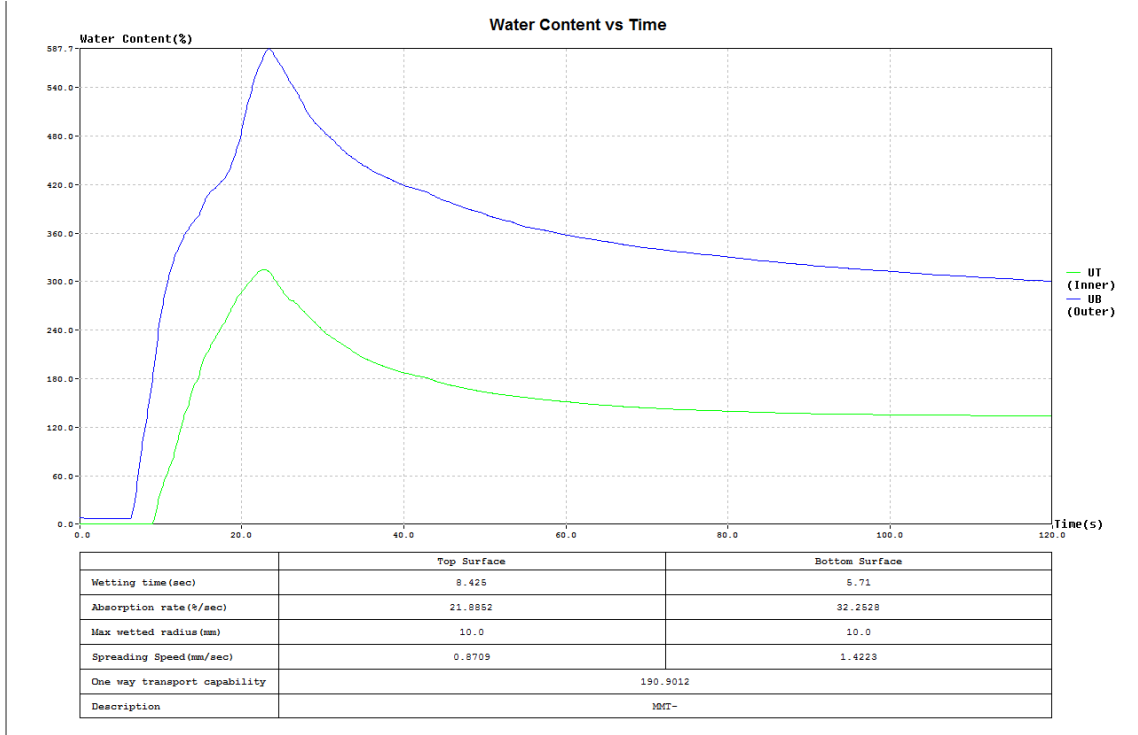
Obrázek 94: Záznam průběhu zkoušky u 4. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



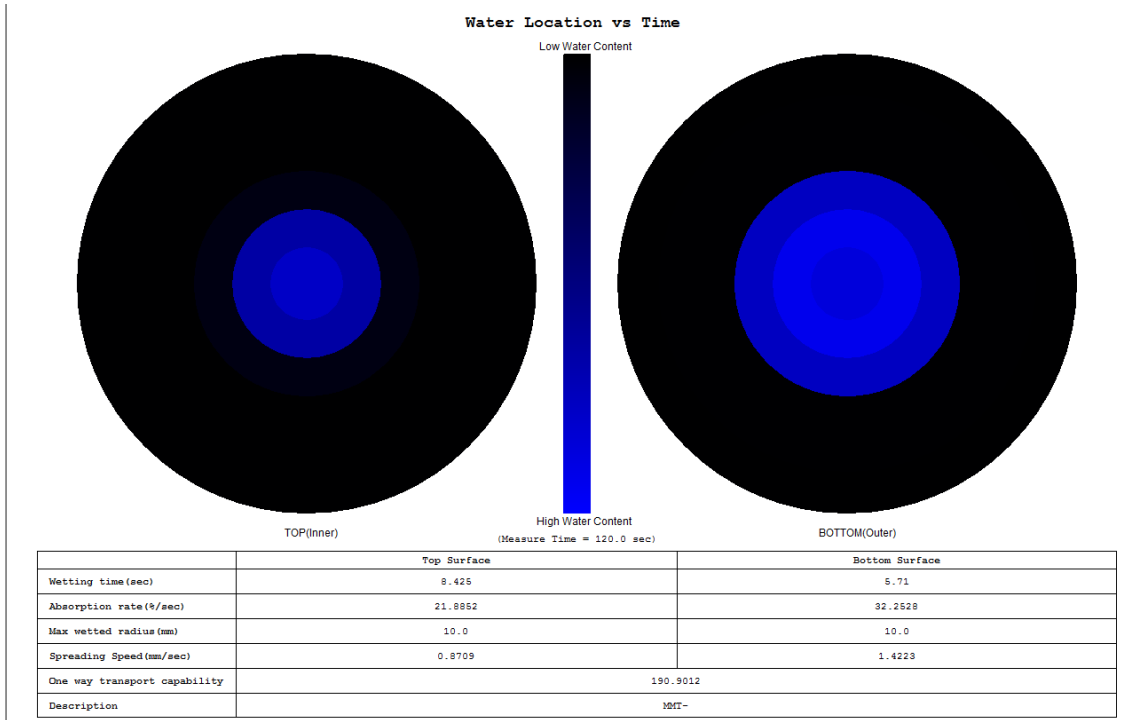
Obrázek 95: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 4. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



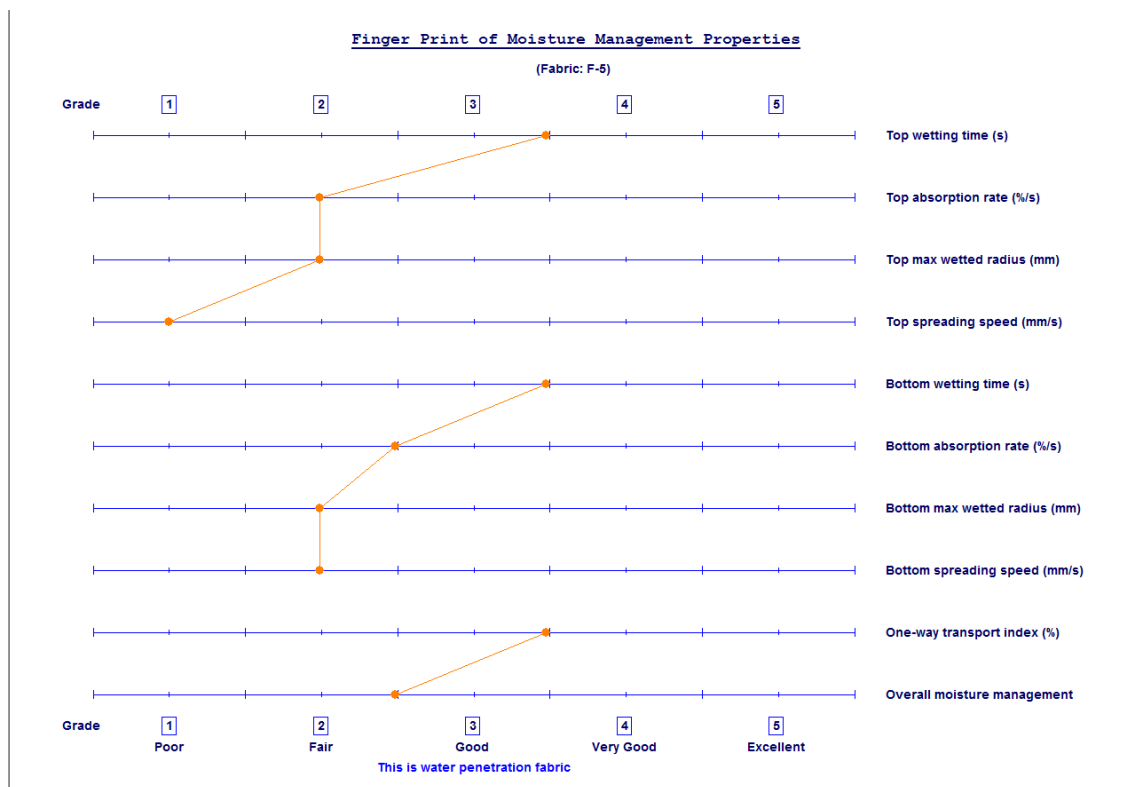
Obrázek 96: Hadový graf pro 4. vzorek flísu z bambusové viskózy a lnu.



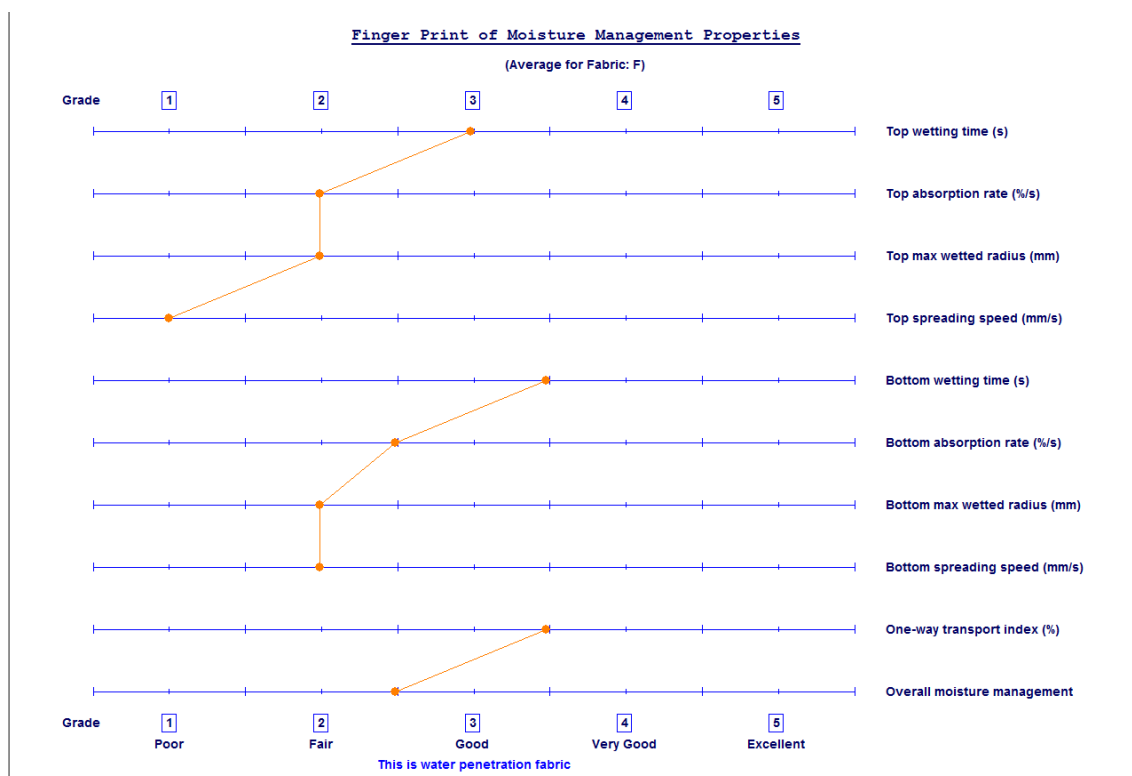
Obrázek 97: Záznam průběhu zkoušky u 5. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



Obrázek 98: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany 5. vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.



Obrázek 99: Hadový graf pro 5. vzorek flísu z bambusové viskózy a lnu.

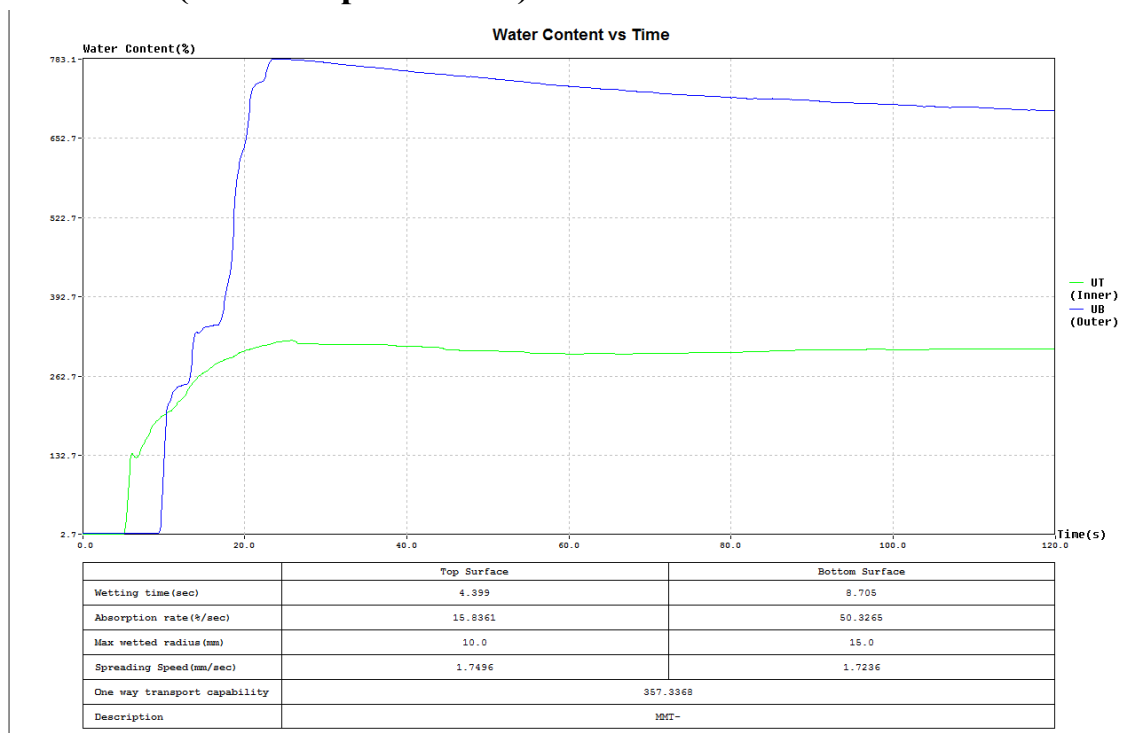


Obrázek 100: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku flísu z bambusové viskózy a lnu.

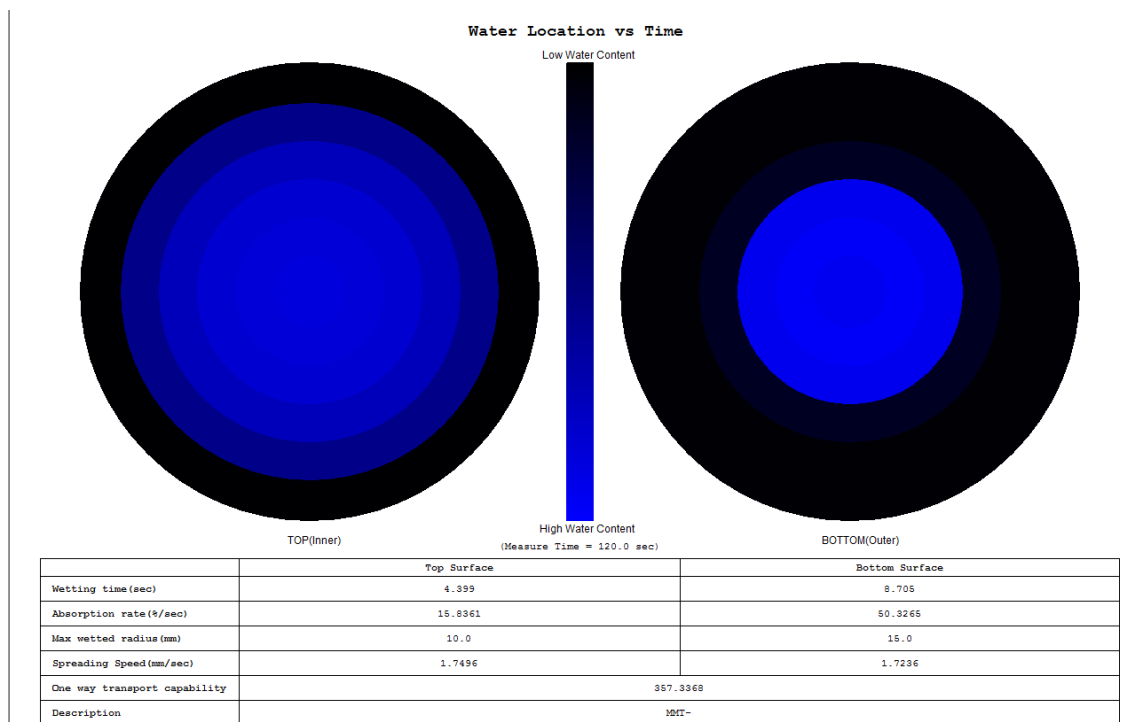
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	Index(%)	
4	F-1	9,173	5,616	27,0124	32,1345	5	10	0,5342	1,4485	173,4255	0,3471
5	F-2	10,39	5,616	23,2716	32,6219	10	10	0,9372	1,4321	180,107	0,3545
6	F-3	10,483	4,68	23,7984	31,4225	10	10	0,8994	1,7122	189,0369	0,3845
7	F-4	10,015	6,271	21,4022	35,0916	5	10	0,4901	1,2387	225,4348	0,3956
8	F-5	8,425	5,71	21,8852	32,2528	10	10	0,8709	1,4223	190,9012	0,3647
9	Mean	9,6972	5,5786	23,474	32,7047	8	10	0,7464	1,4508	191,7811	0,3693
10	S.Deviation	0,8792	0,5716	2,207	1,4033	2,7386	0	0,2157	0,1692	20,0879	0,0203
11	CV	0,0907	0,1025	0,094	0,0429	0,3423	0	0,289	0,1166	0,1047	0,0551

Obrázek 101: Data naměřená pro vzorek flísy z bambusové viskózy a lnu.

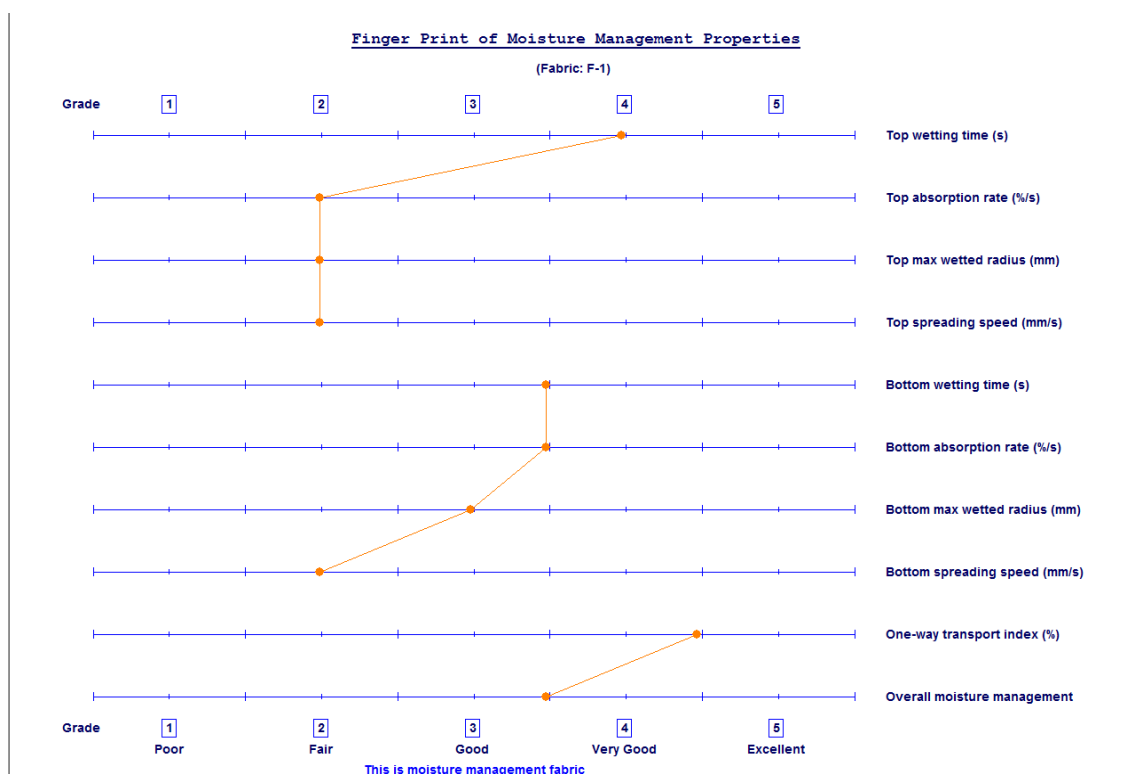
Vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



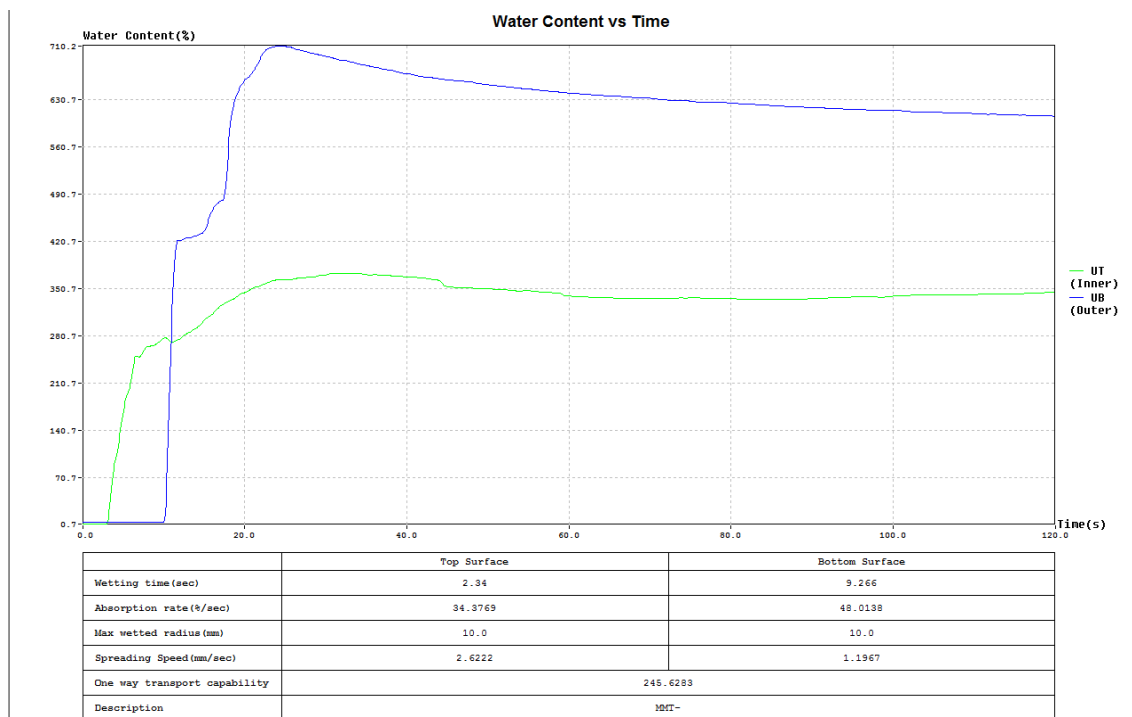
Obrázek 102: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



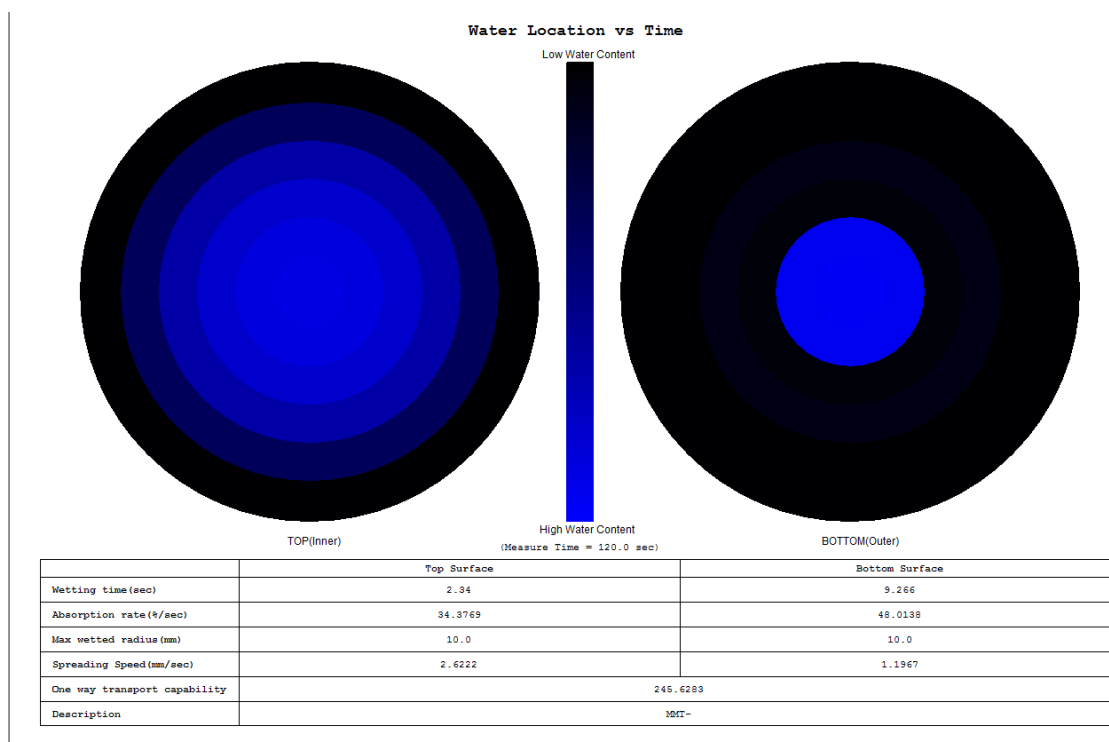
Obrázek 103: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



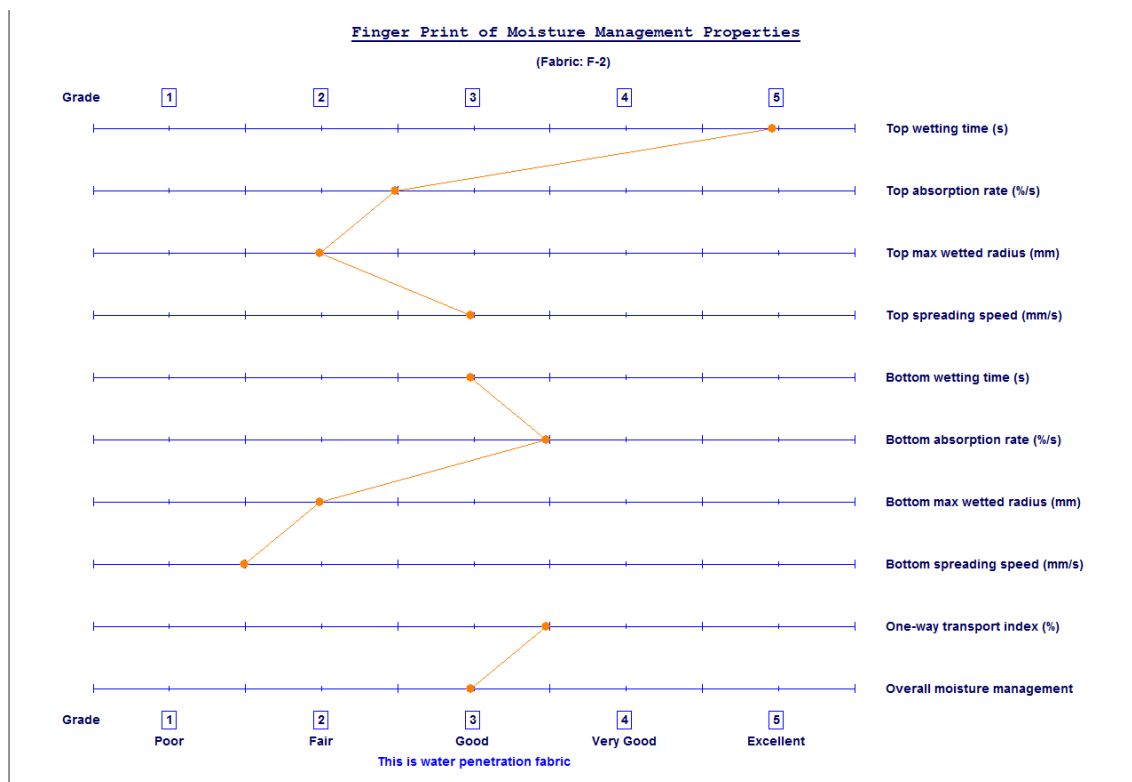
Obrázek 104: Hadový graf pro 1. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



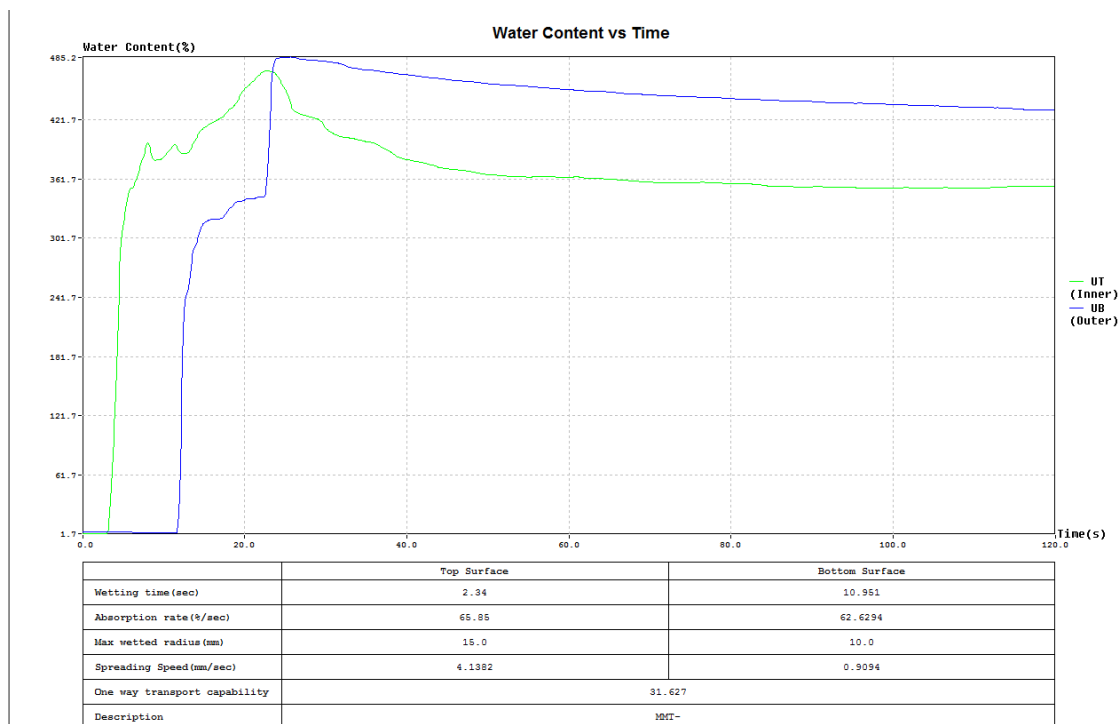
Obrázek 105: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



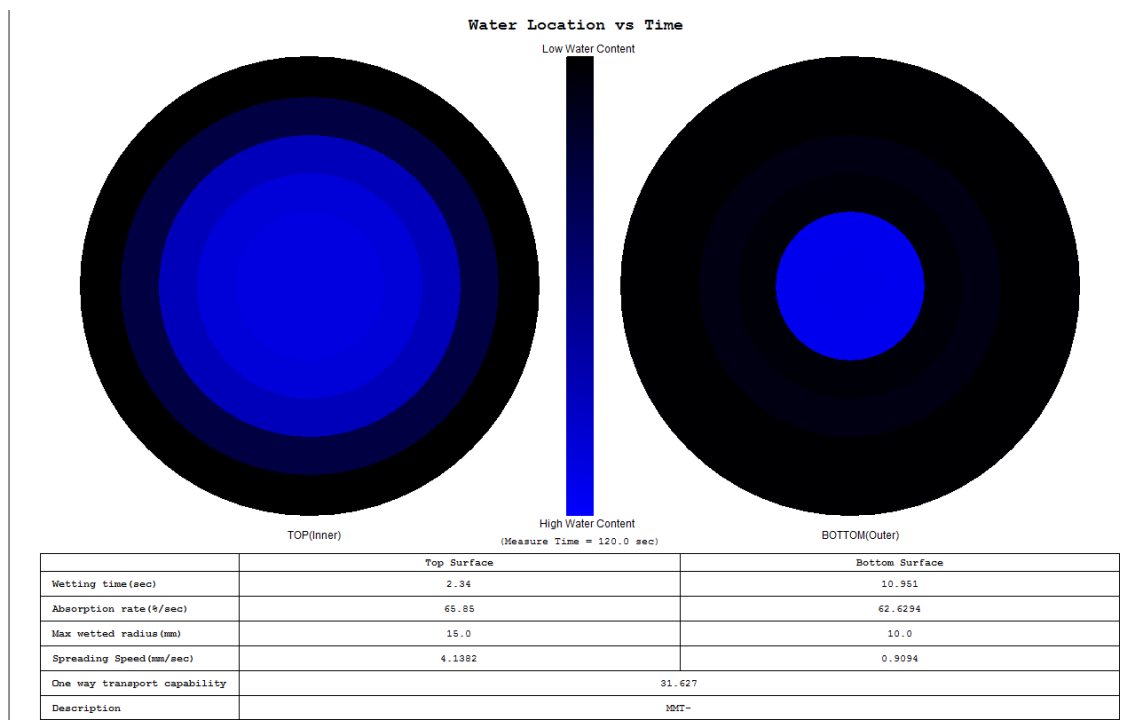
Obrázek 106 Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



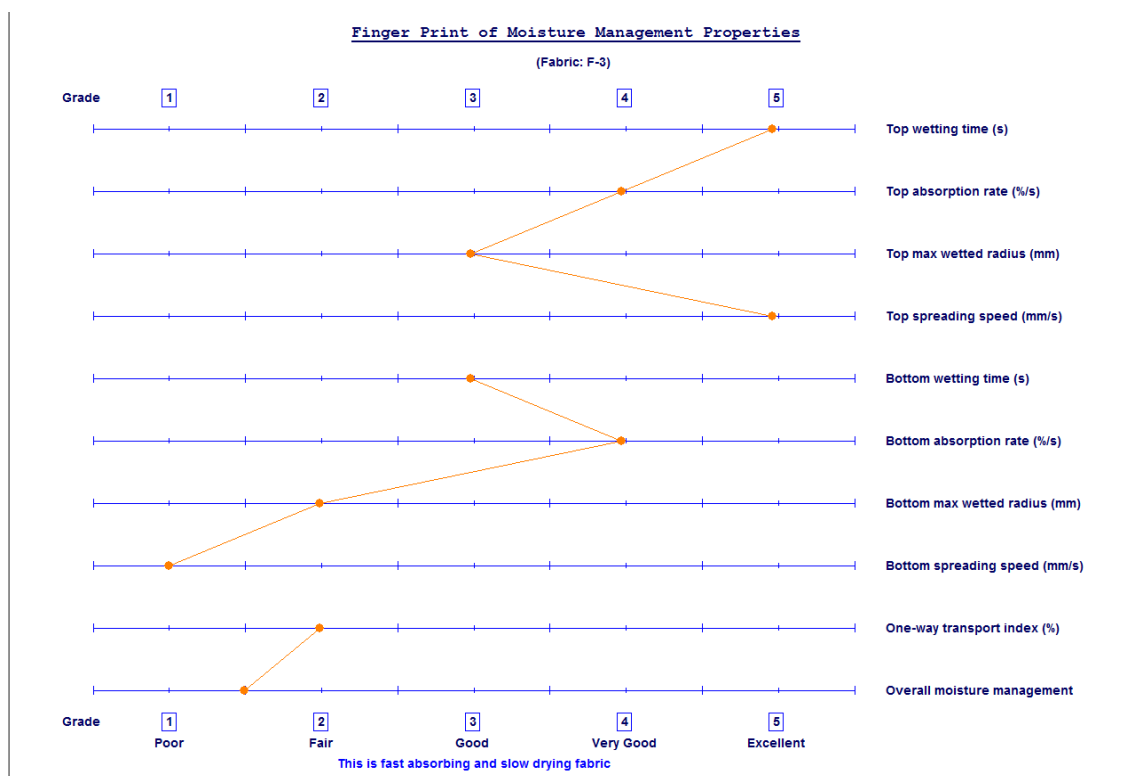
Obrázek 107: Hadový graf pro 2. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



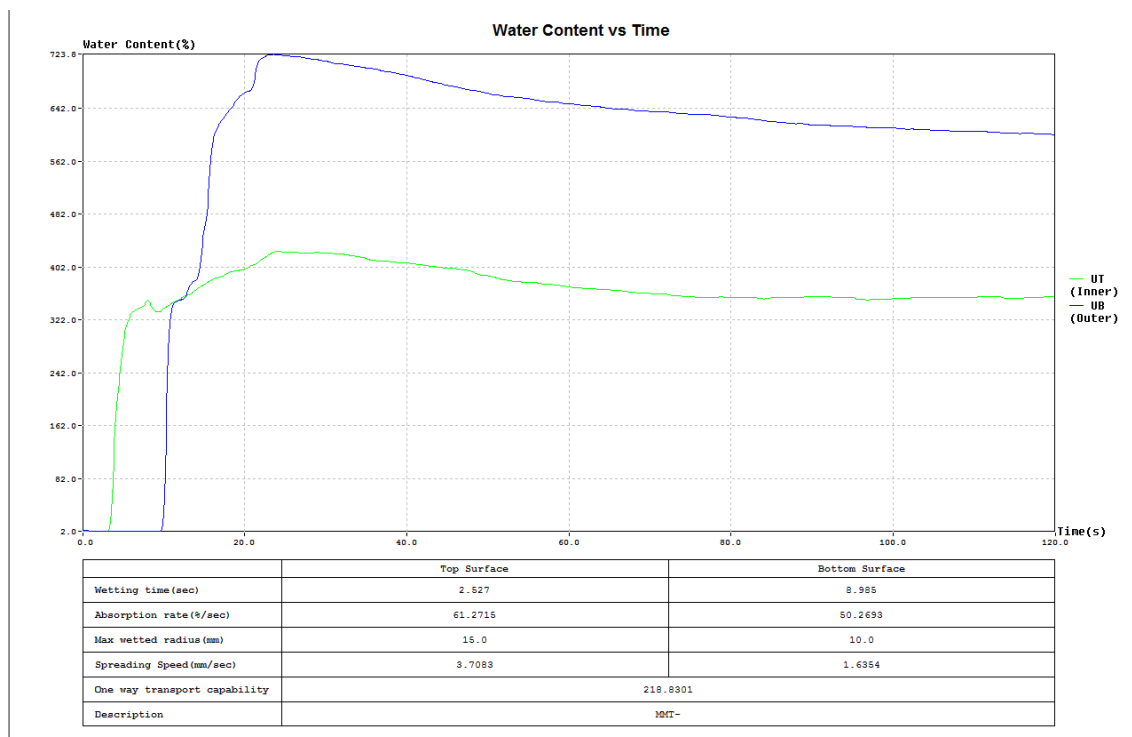
Obrázek 108: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



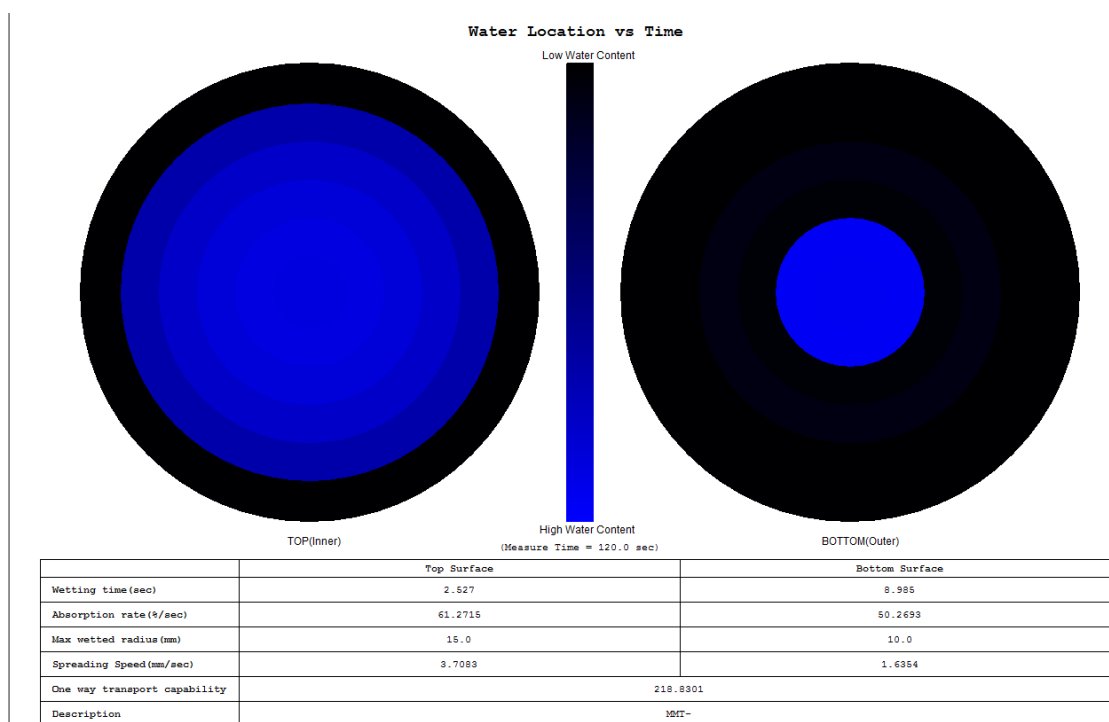
Obrázek 109: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



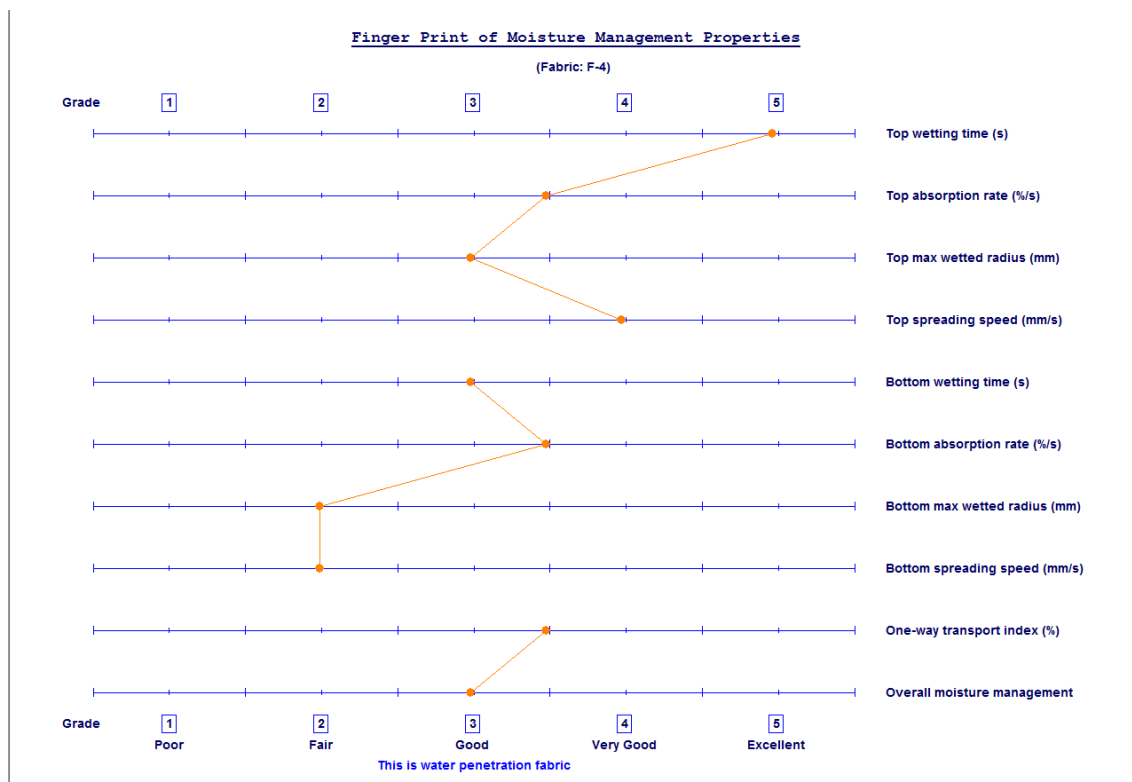
Obrázek 110: Hadový graf pro 3. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



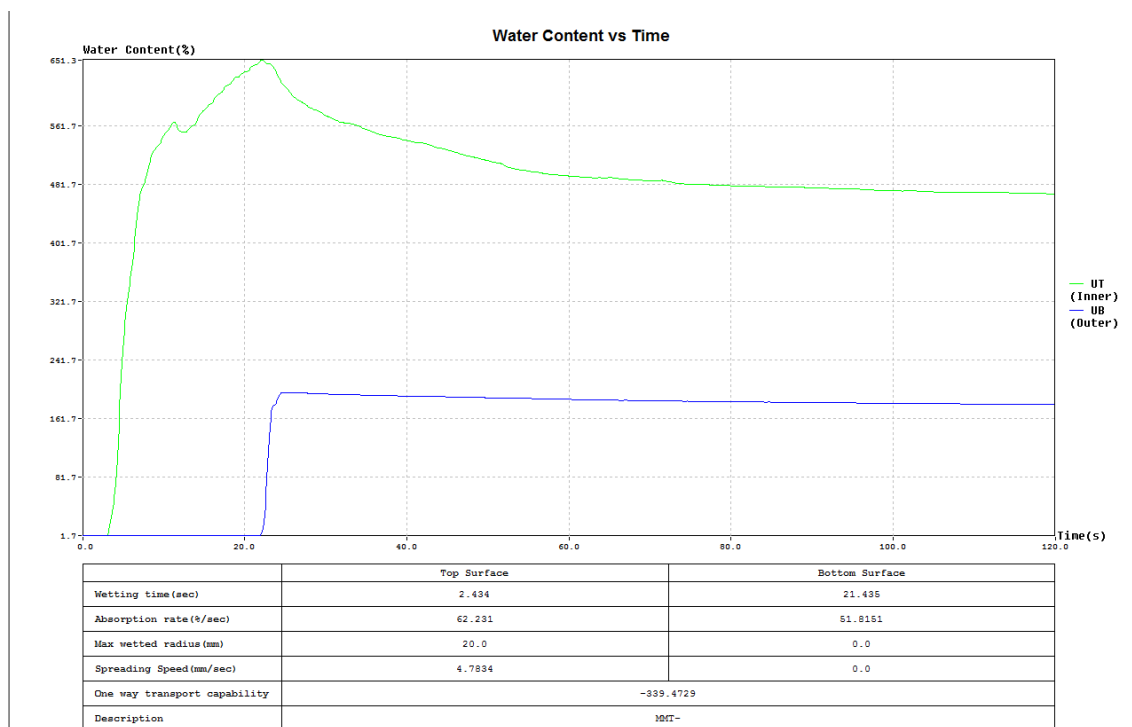
Obrázek 111: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



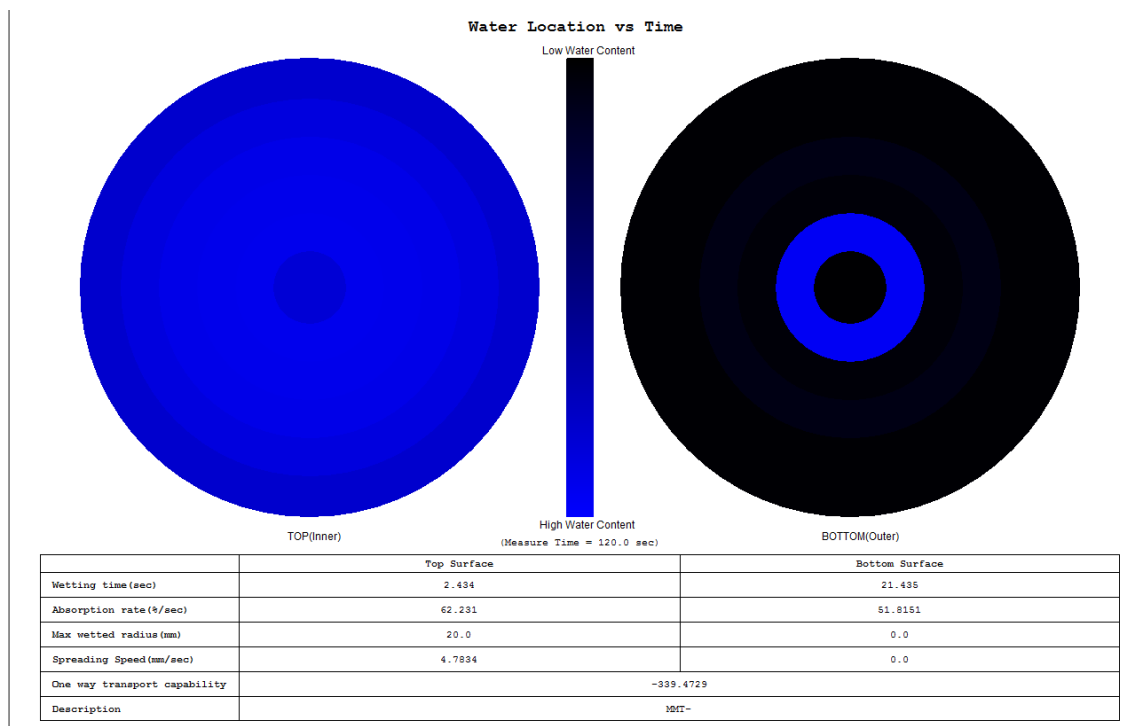
Obrázek 112: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



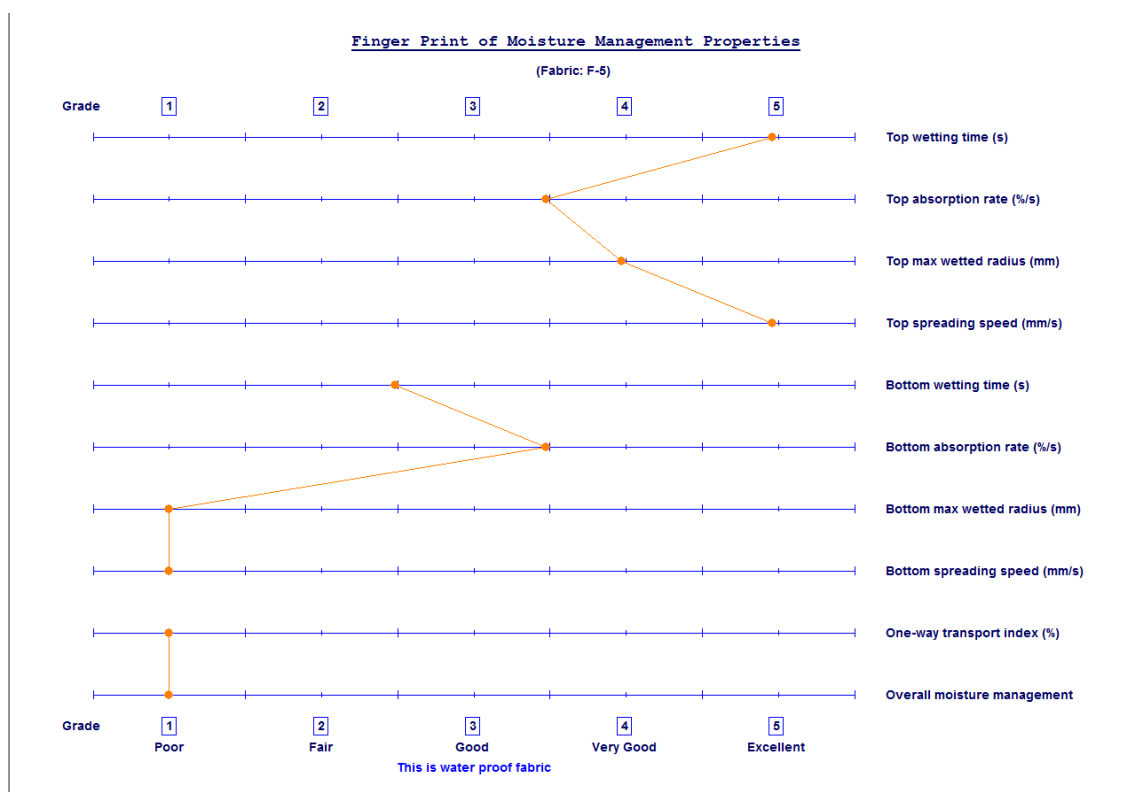
Obrázek 113: Hadový graf pro 4. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



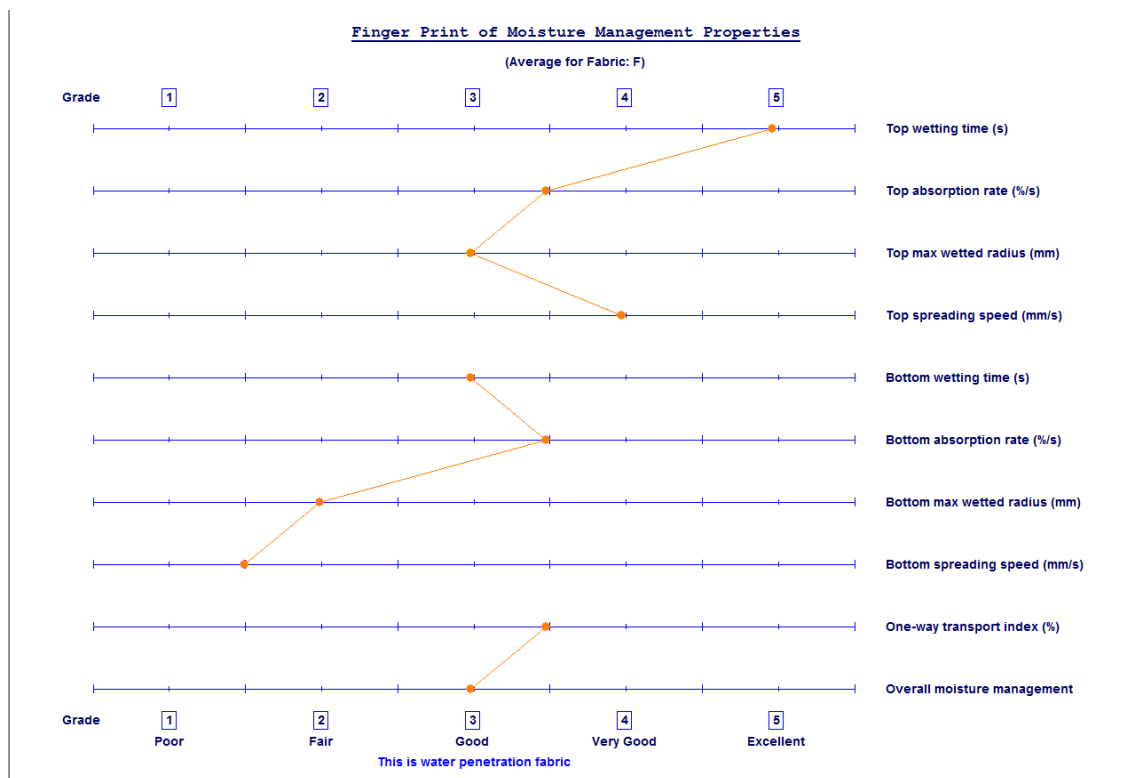
Obrázek 114: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 11 (funkční úplet+rouno)



Obrázek 115: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).



Obrázek 116: Hadový graf pro 5. vzorek 11 (funkční úplet+rouno).

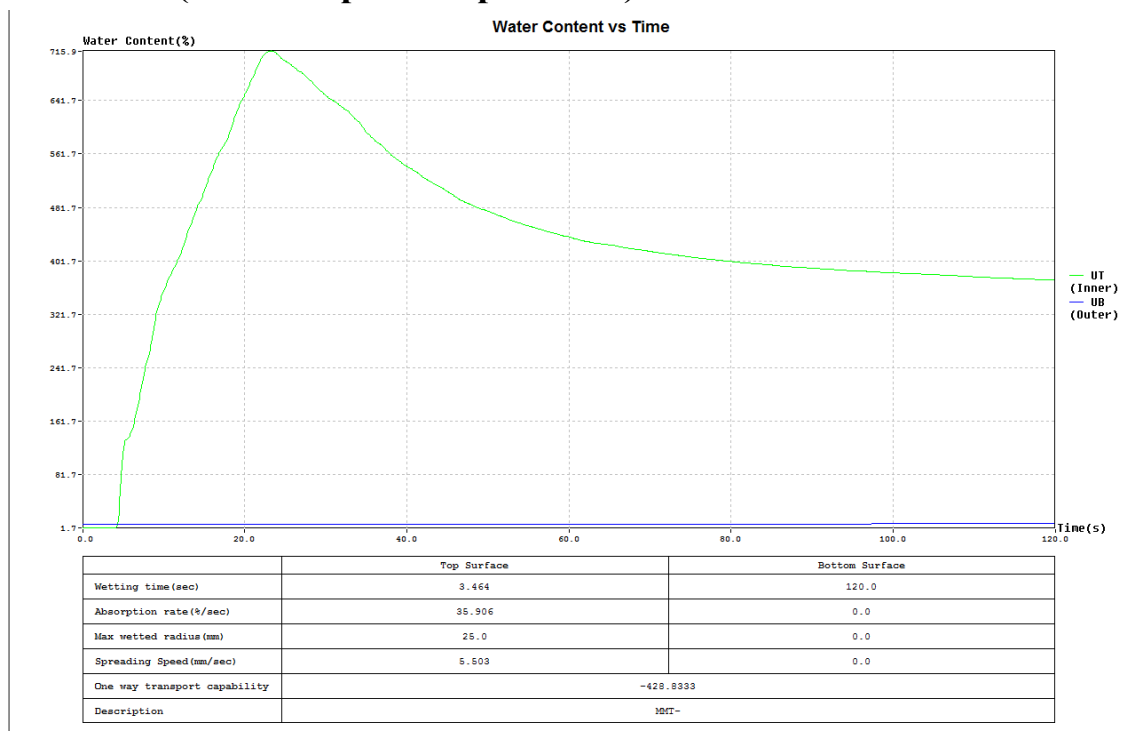


Obrázek 117: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 11 (funkční úplet+rouno).

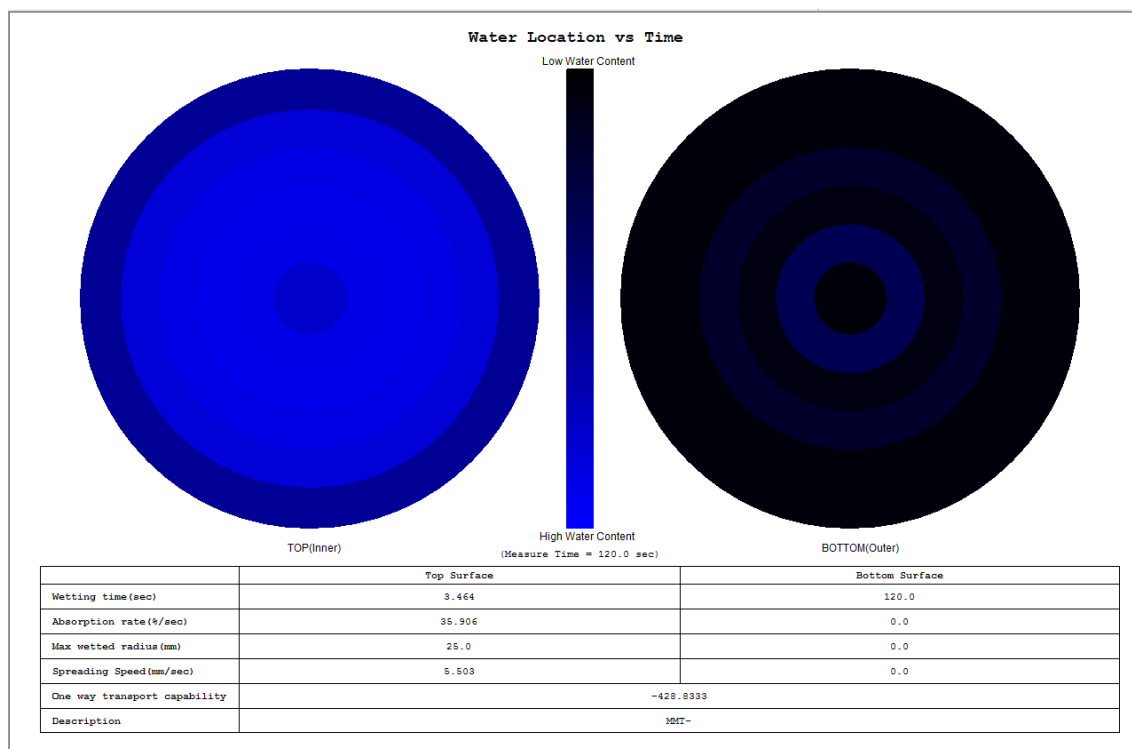
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	4,399	8,705	15,8361	50,3265	10	15	1,7496	1,7236	357,3368	0,6249
5	F-2	2,34	9,266	34,3769	48,0138	10	10	2,6222	1,1967	245,6283	0,4505
6	F-3	2,34	10,951	65,85	62,6294	15	10	4,1382	0,9094	31,627	0,2369
7	F-4	2,527	8,985	61,2715	50,2693	15	10	3,7083	1,6354	218,8301	0,4635
8	F-5	2,434	21,435	62,231	51,8151	20	0	4,7834	0	-339,4729	0,1162
9	Mean	2,808	11,8684	47,9131	52,6108	14	9	3,4003	1,093	102,7899	0,3784
10	S.Deviation	0,8928	5,4188	21,8937	5,7628	4,1833	5,4772	1,2127	0,6948	273,552	0,2012
11	CV	0,3179	0,4566	0,4569	0,1095	0,2988	0,6086	0,3566	0,6357	2,6613	0,5319

Obrázek 118: Data naměřená pro vzorek 11 (funkční úplet+rouno).

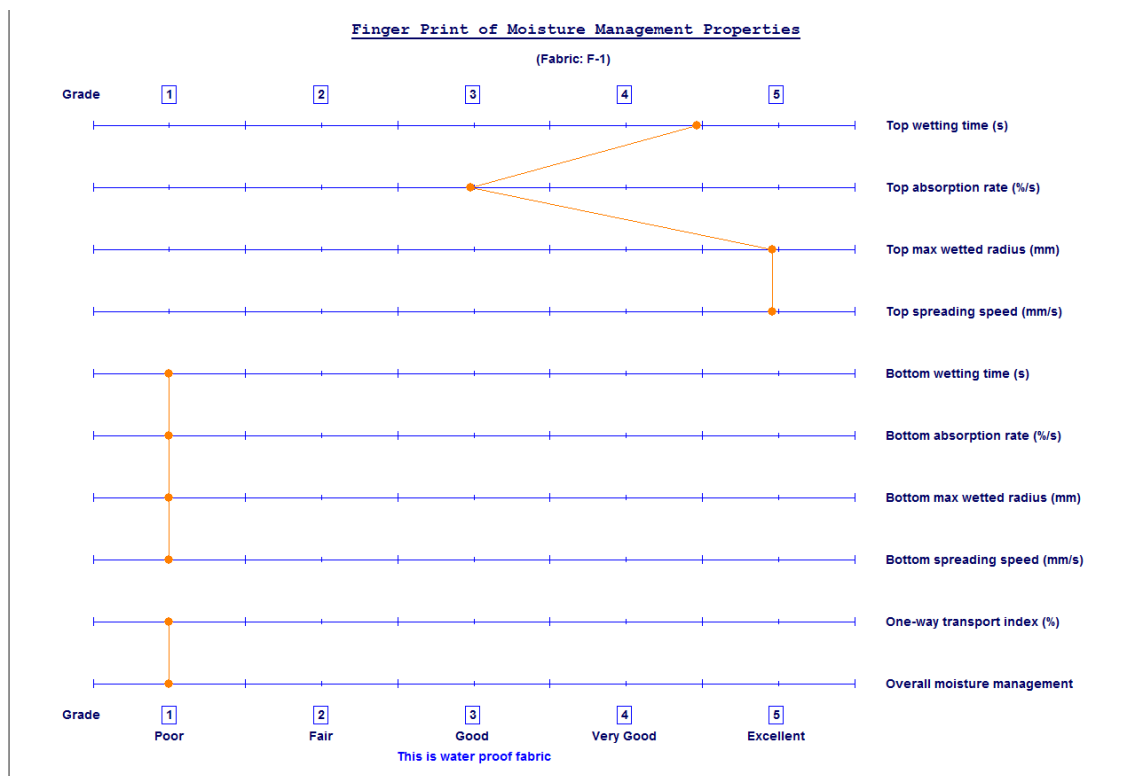
Vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



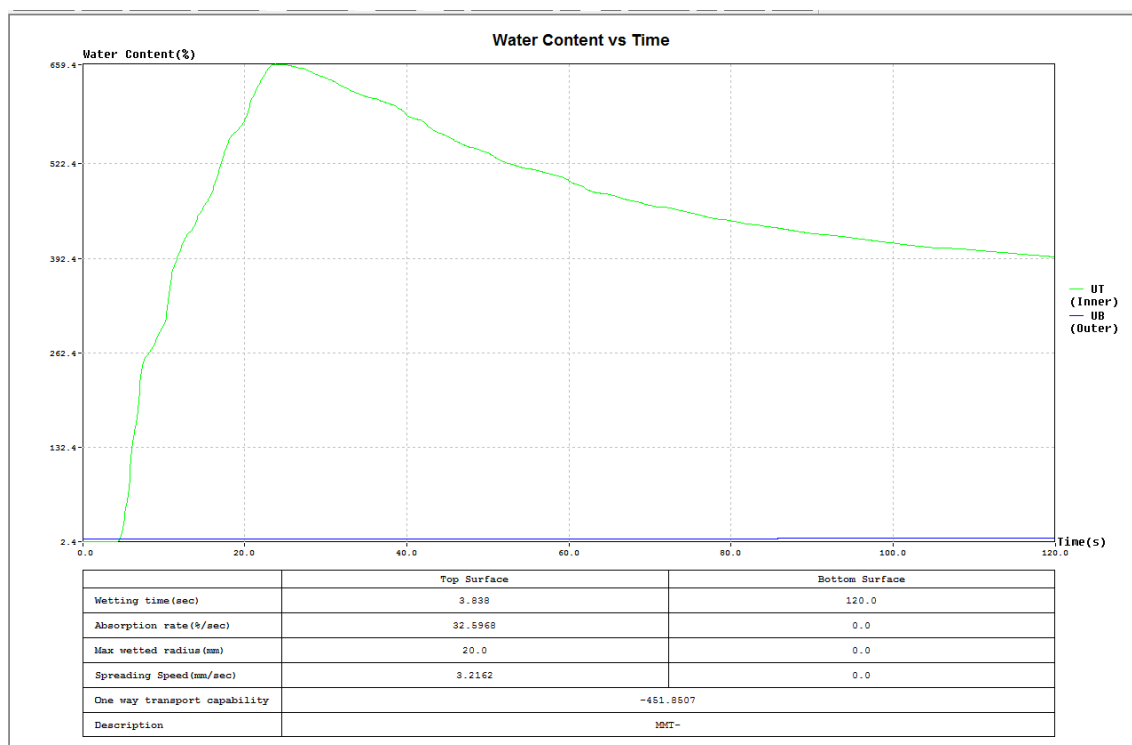
Obrázek 119: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



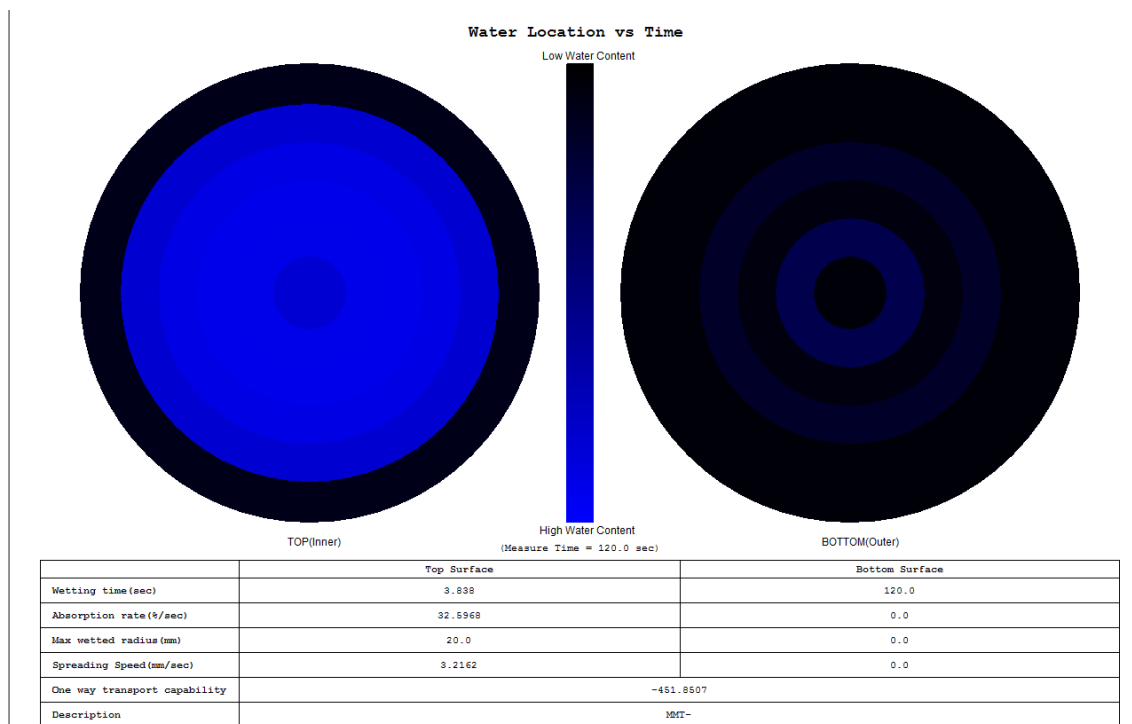
Obrázek 120: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



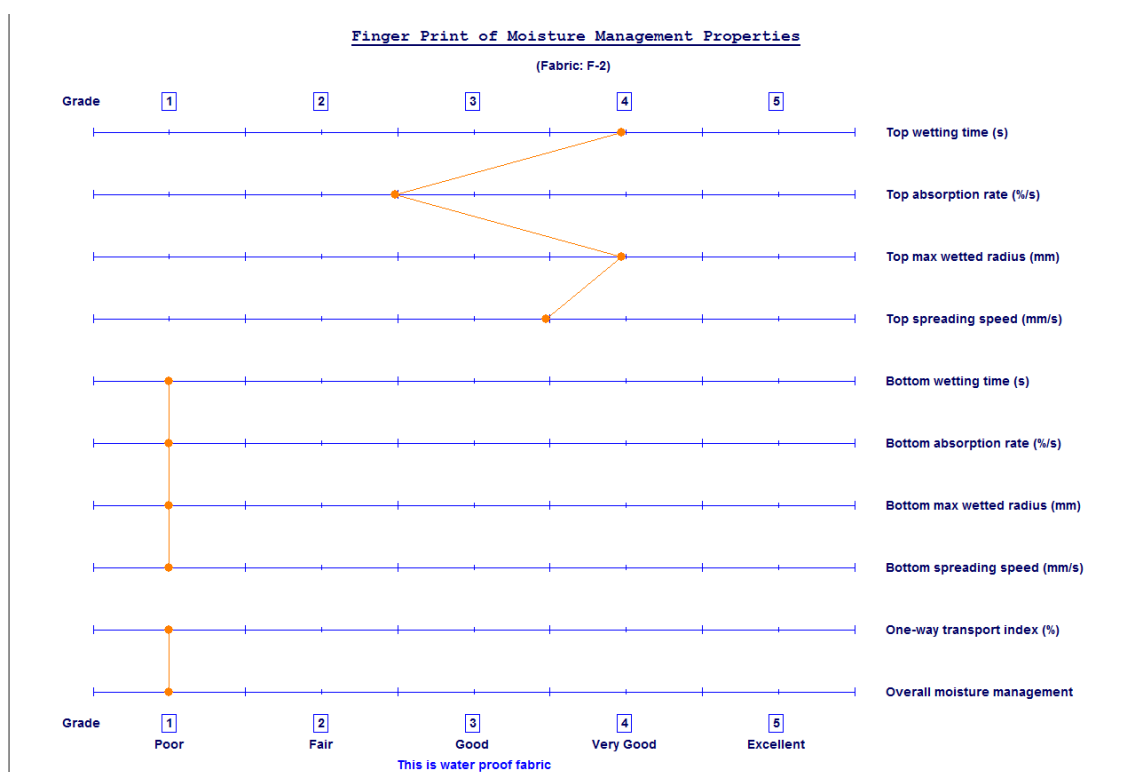
Obrázek 121: Hadový graf pro 1. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



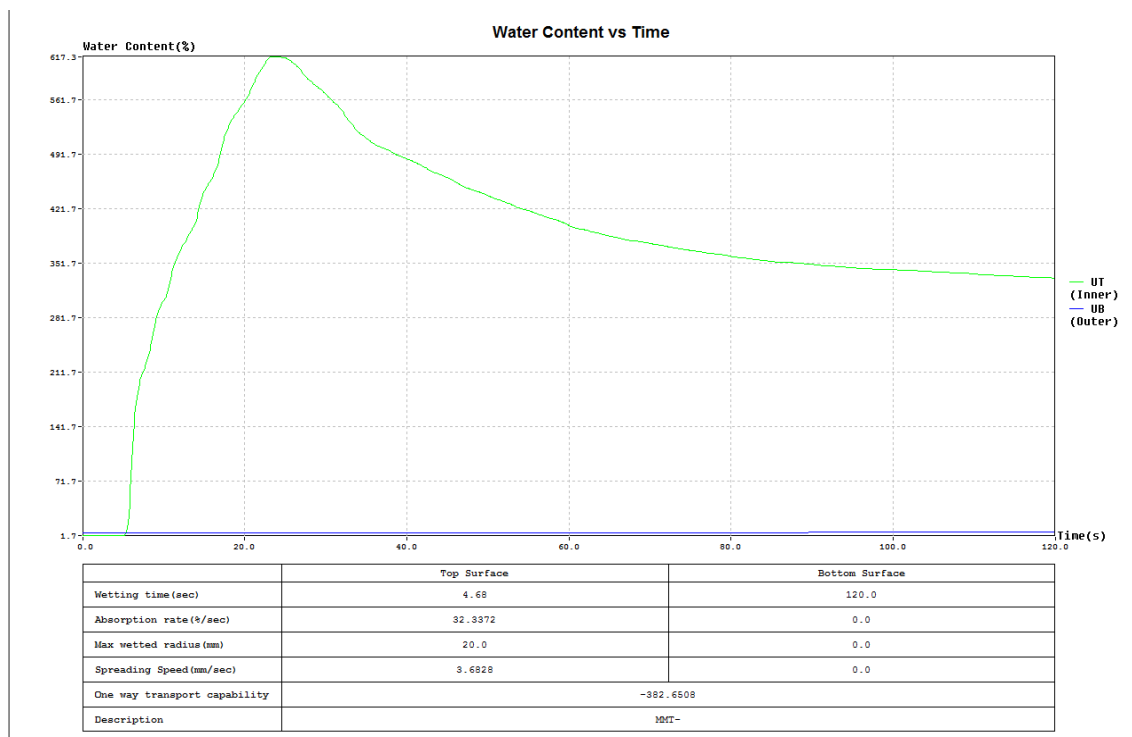
Obrázek 122: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



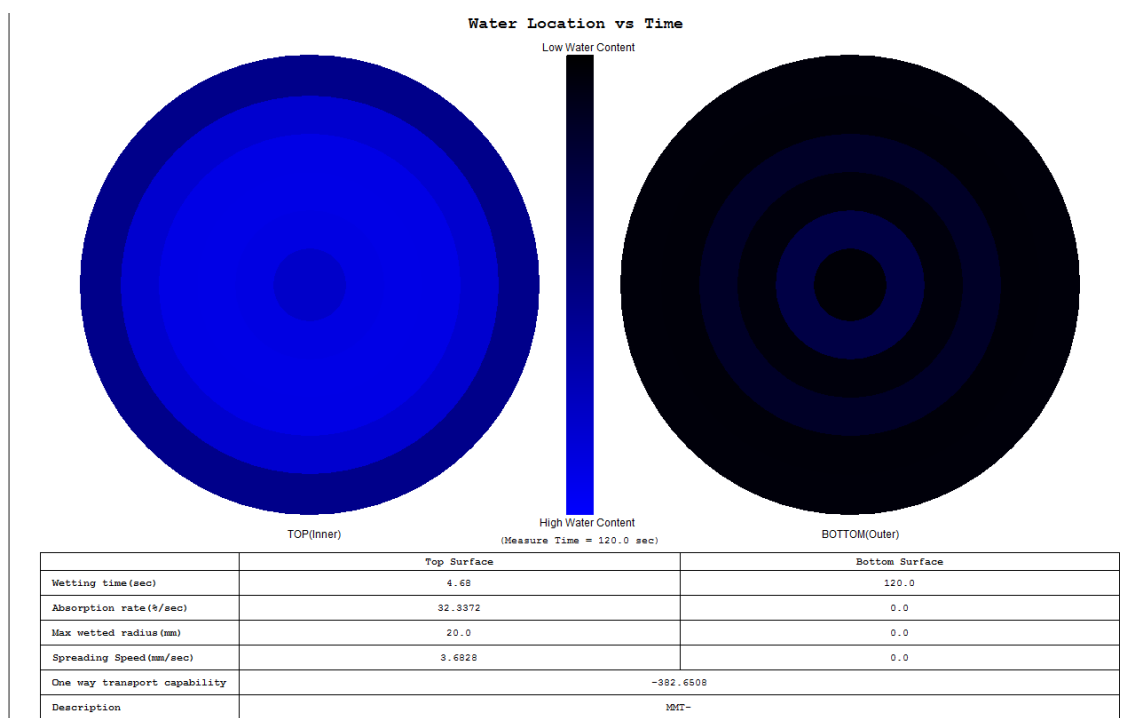
Obrázek 123: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



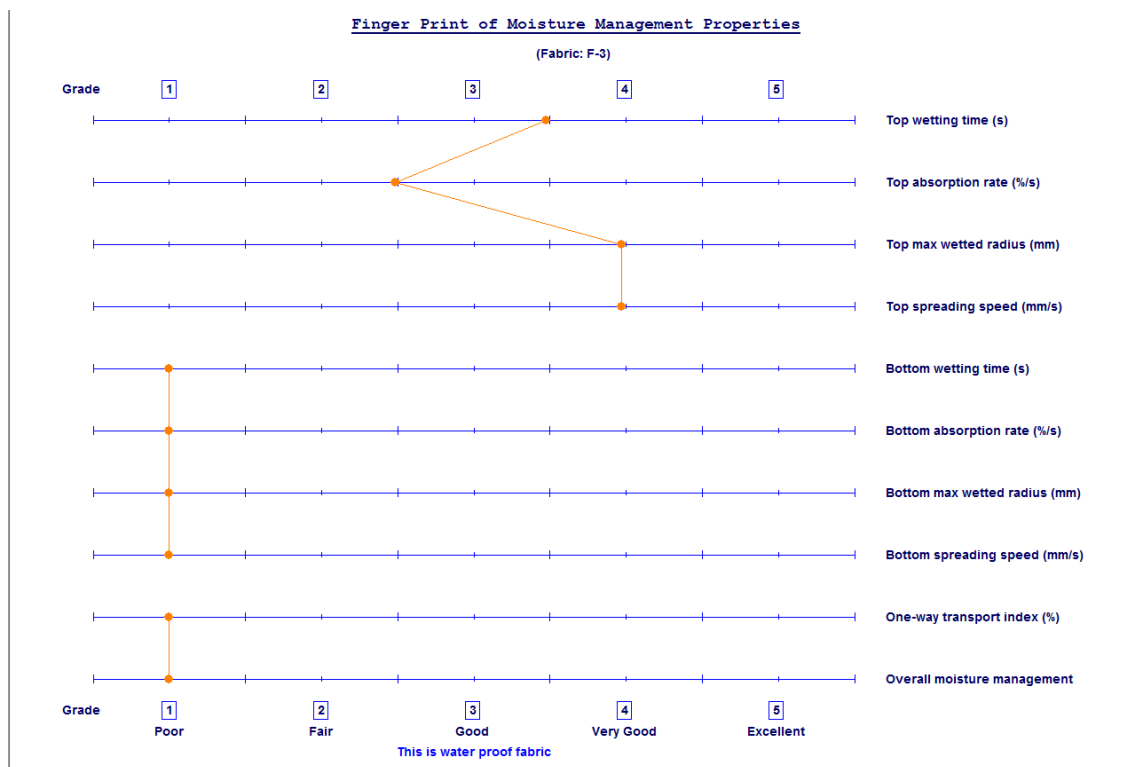
Obrázek 124: Hadový graf pro 2. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



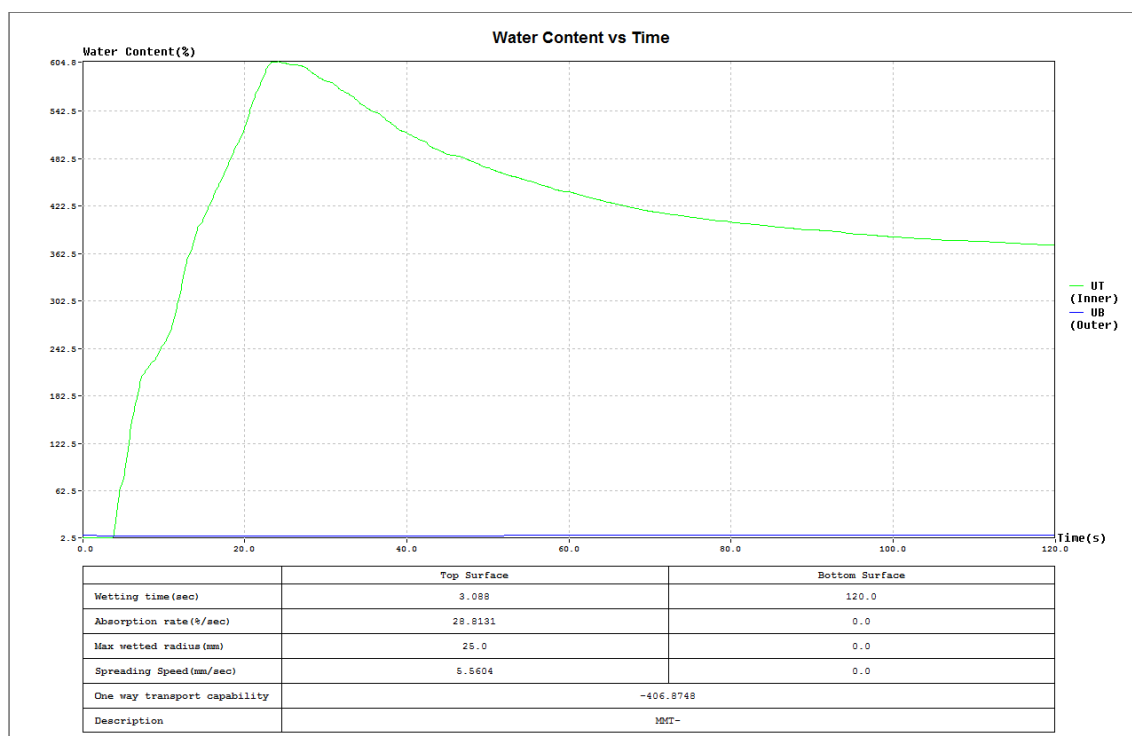
Obrázek 125: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



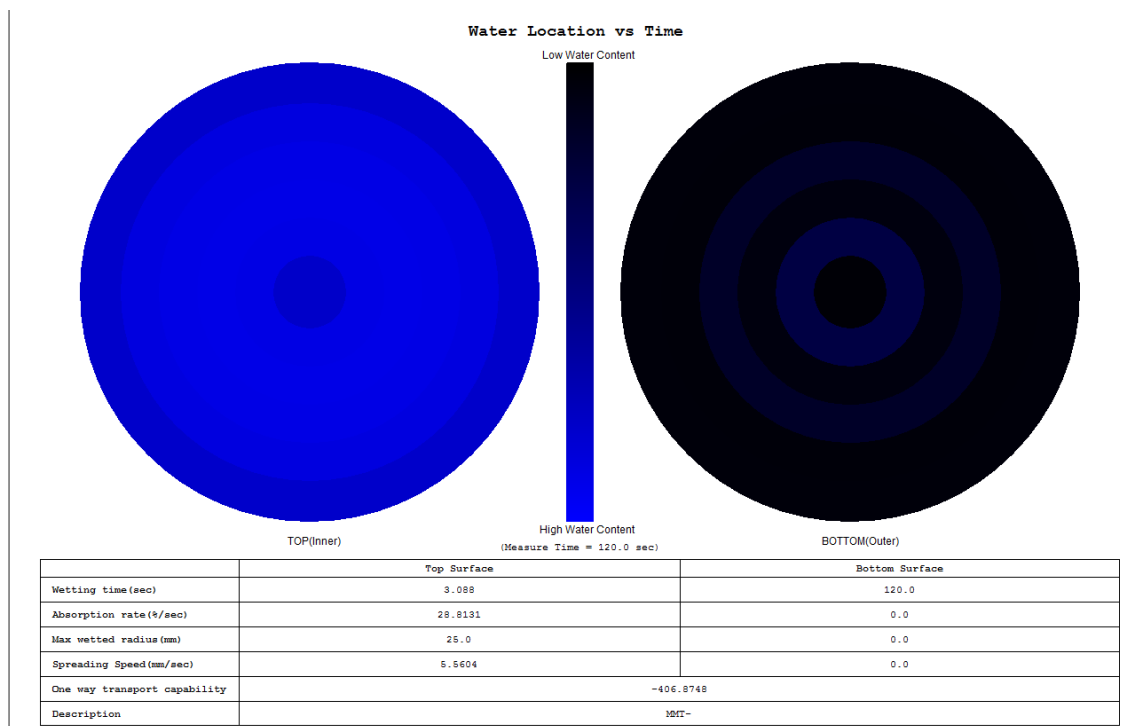
Obrázek 126: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



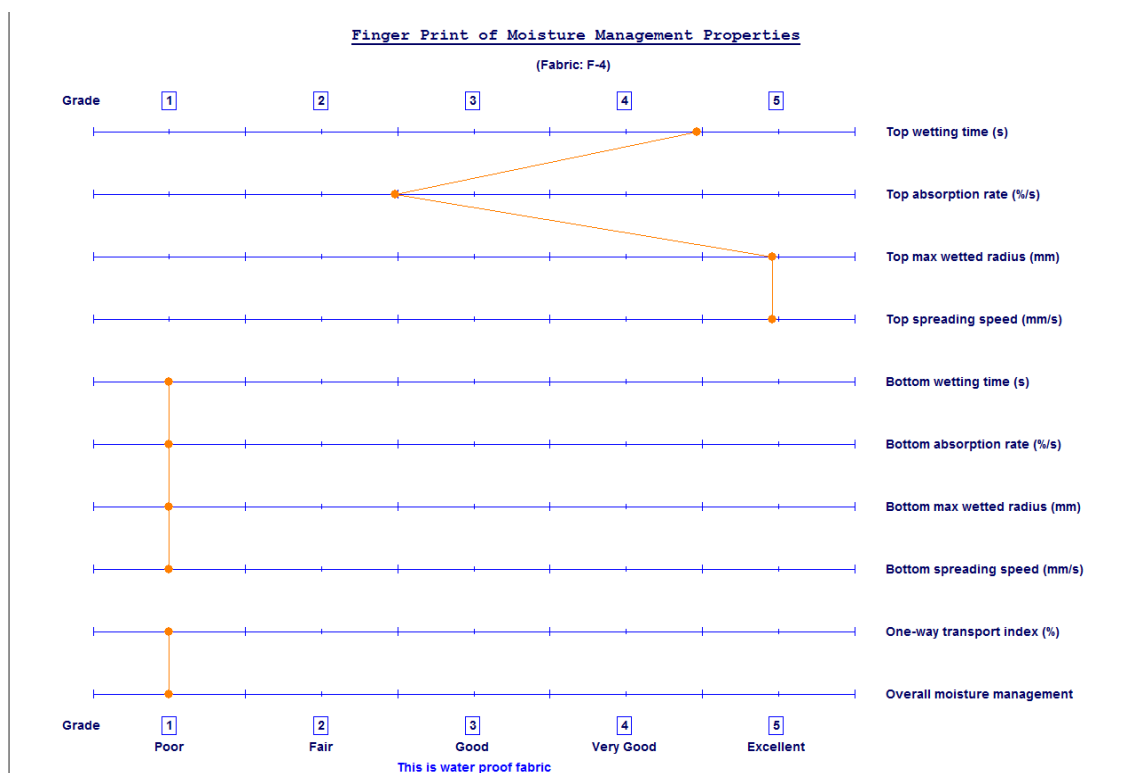
Obrázek 127: Hadový graf pro 3. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



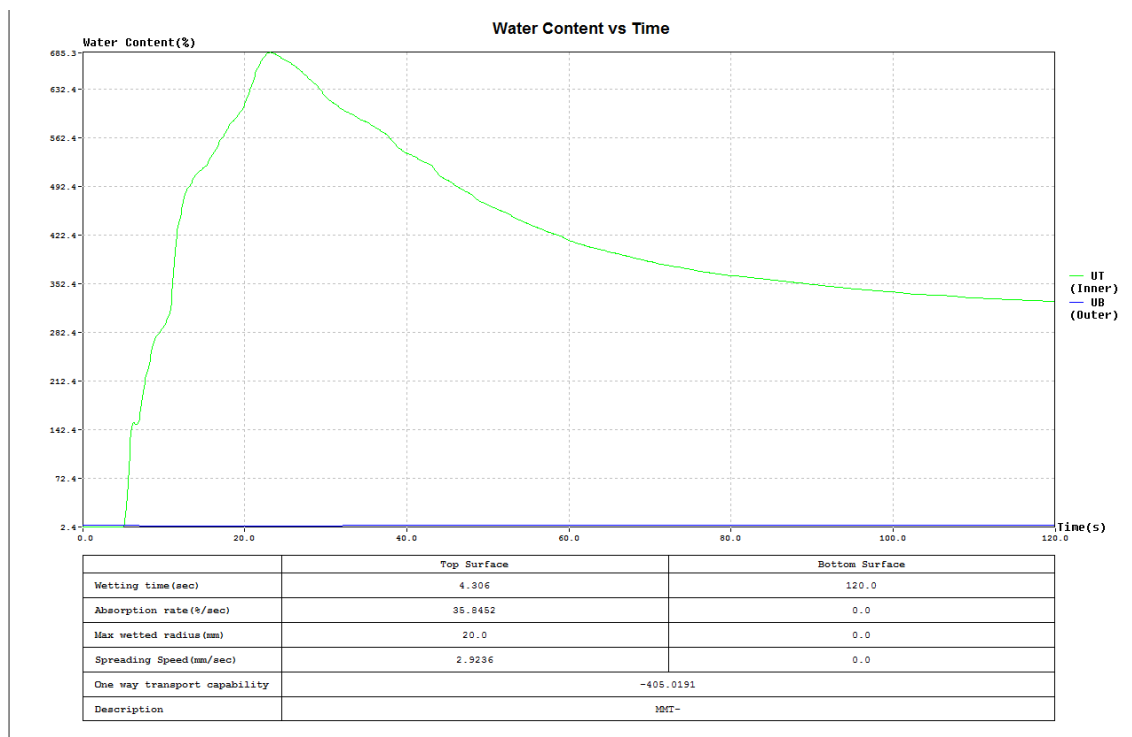
Obrázek 128. Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



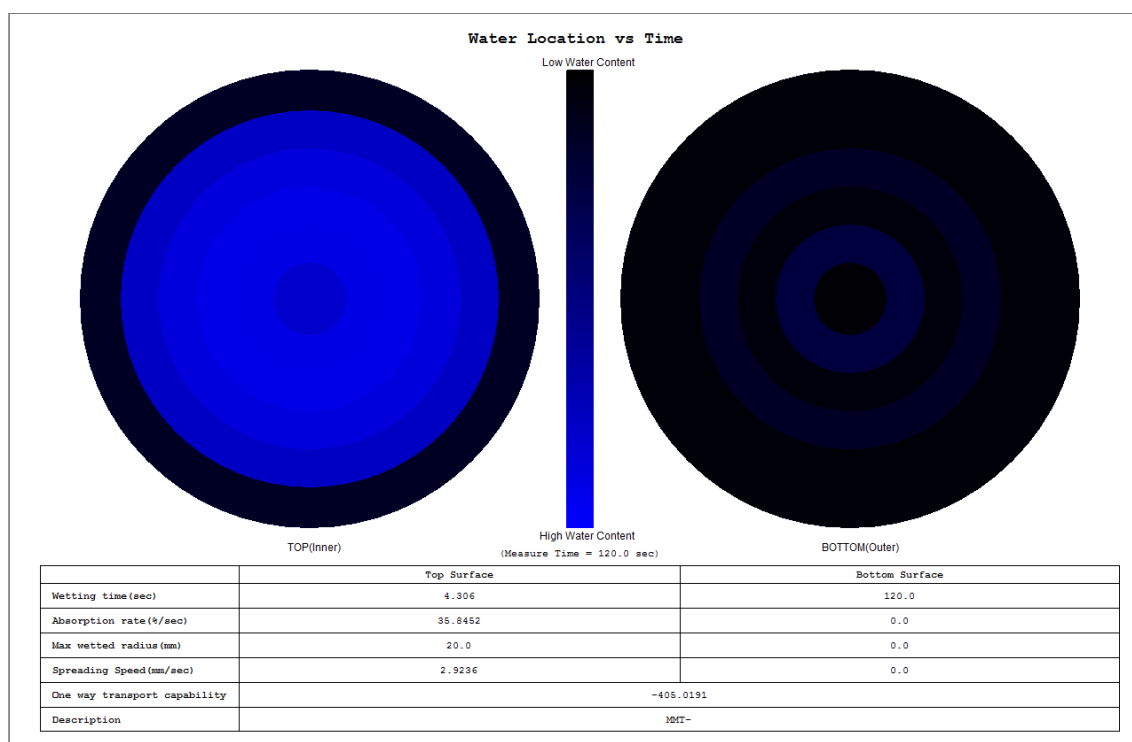
Obrázek 129: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



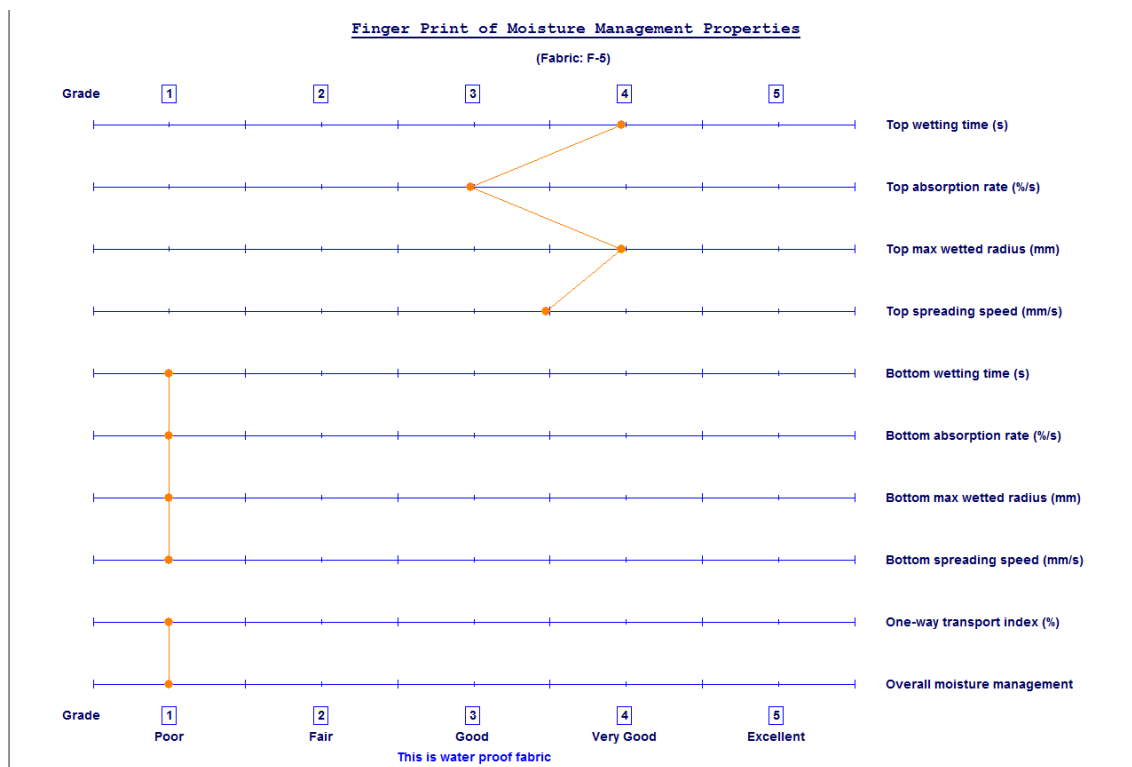
Obrázek 130: Hadový graf pro 4. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



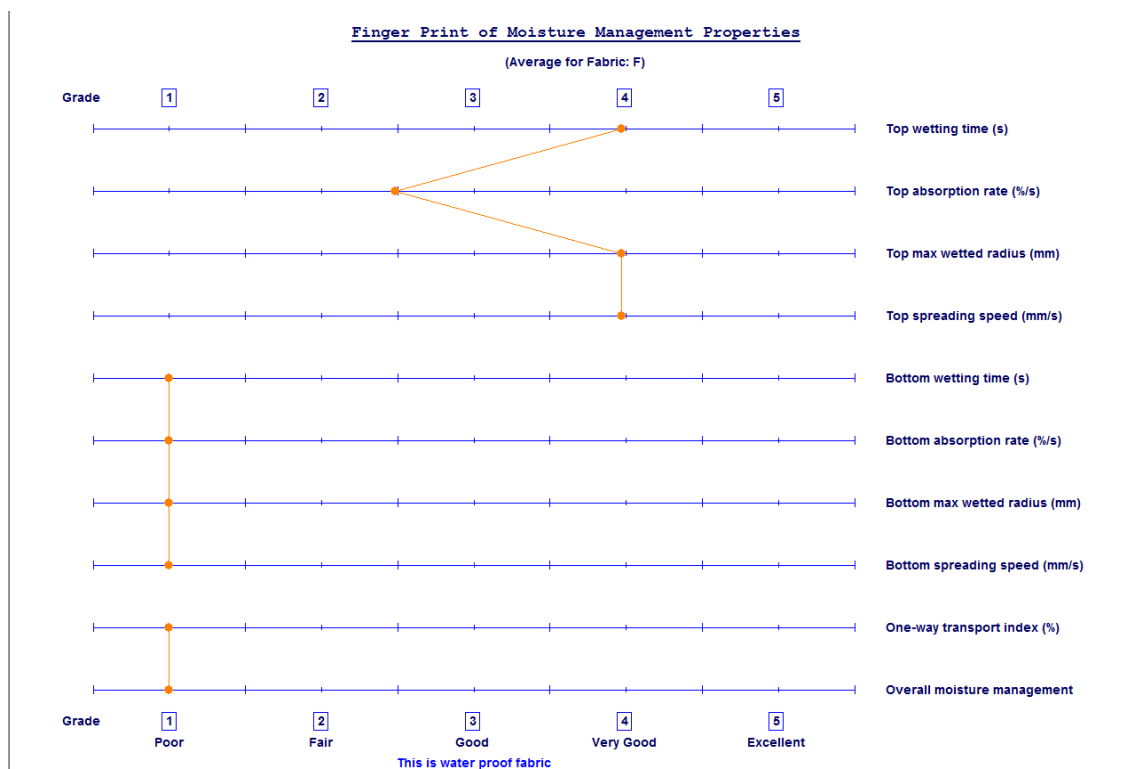
Obrázek 131: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina)



Obrázek 132: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).



Obrázek 133: Hadový graf pro 5. vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).

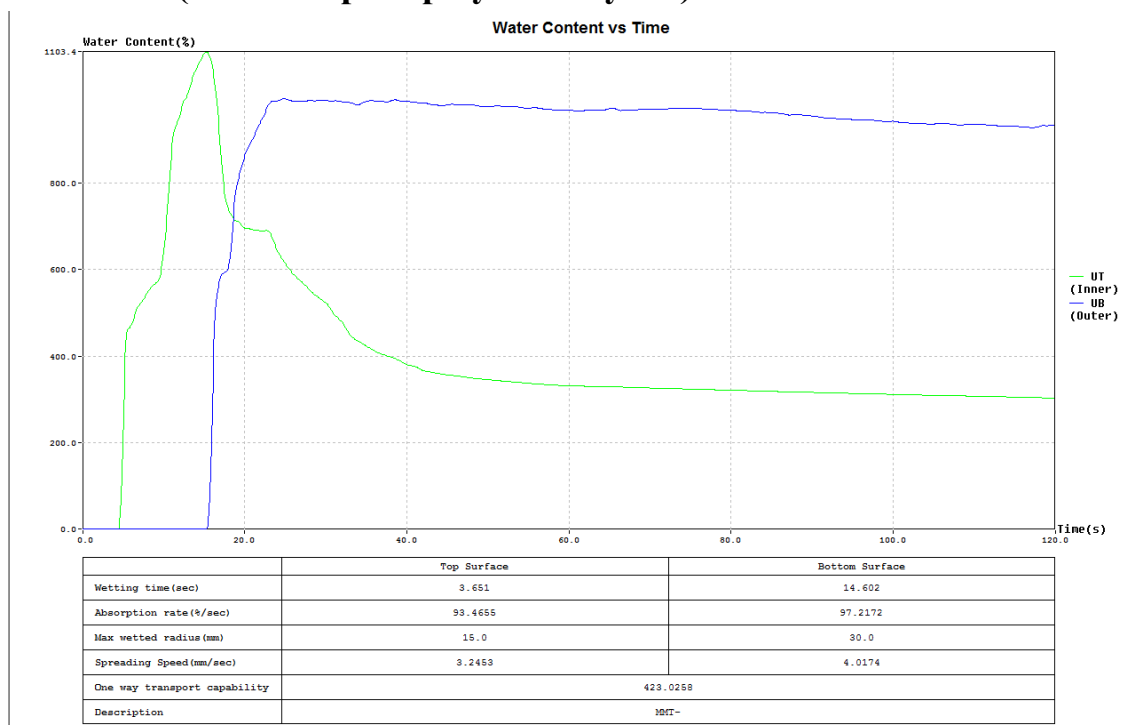


Obrázek 134: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 12 (funkční úplet+3D pletenina).

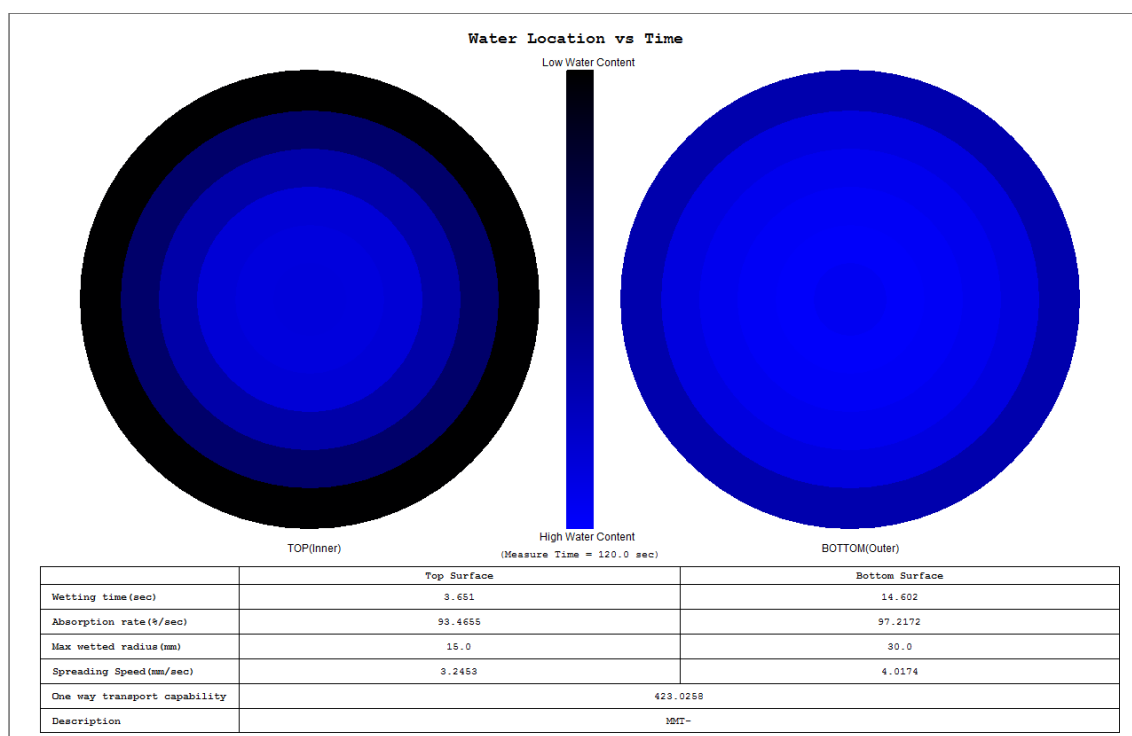
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	3,464	120	35,906	0	25	0	5,503	0	-428,8333	0
5	F-2	3,838	120	32,5968	0	20	0	3,2162	0	-451,8507	0
6	F-3	4,68	120	32,3372	0	20	0	3,6828	0	-382,6508	0
7	F-4	3,088	120	28,8131	0	25	0	5,5604	0	-406,8748	0
8	F-5	4,306	120	35,8452	0	20	0	2,9236	0	-405,0191	0
9	Mean	3,8752	120	33,0997	0	22	0	4,1772	0	-415,0457	0
10	S.Deviation	0,6371	0	2,942	0	2,7386	0	1,266	0	26,2747	0
11	CV	0,1644	0	0,0889	0	0,1245	0	0,3031	0	0,0633	0

Obrázek 135: Data naměřená pro vzorek 12 (funkční úplet+3D pletenina).

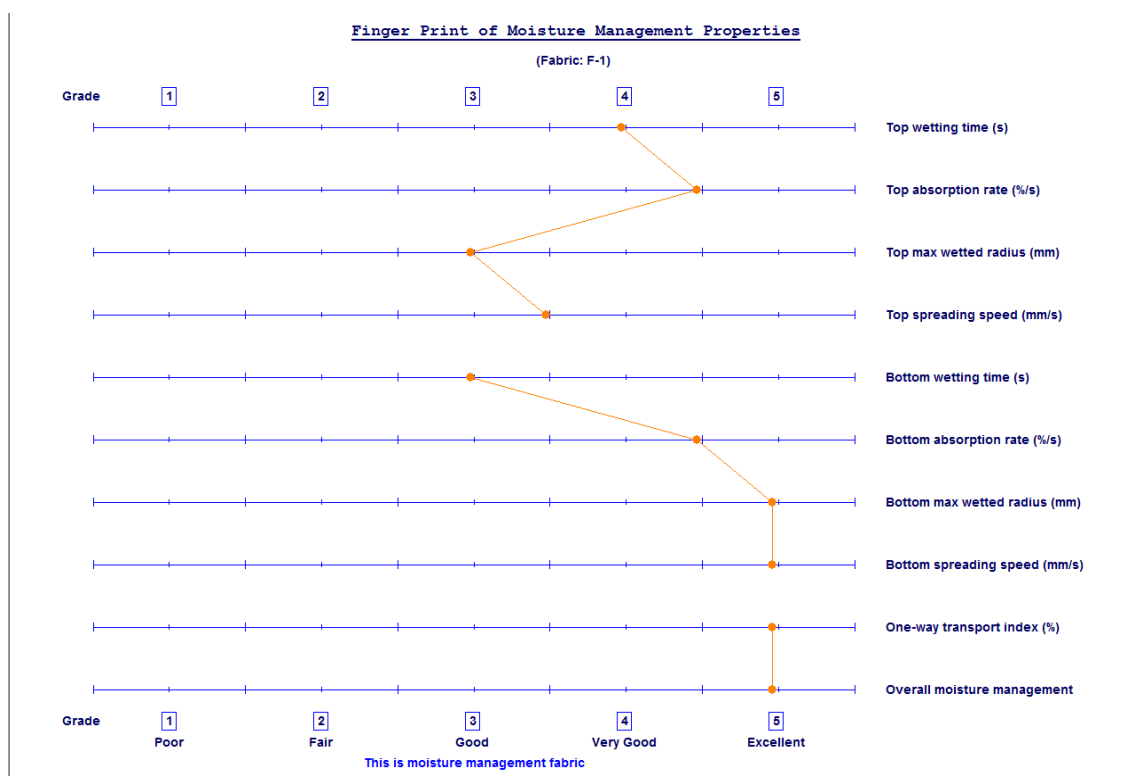
Vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís)



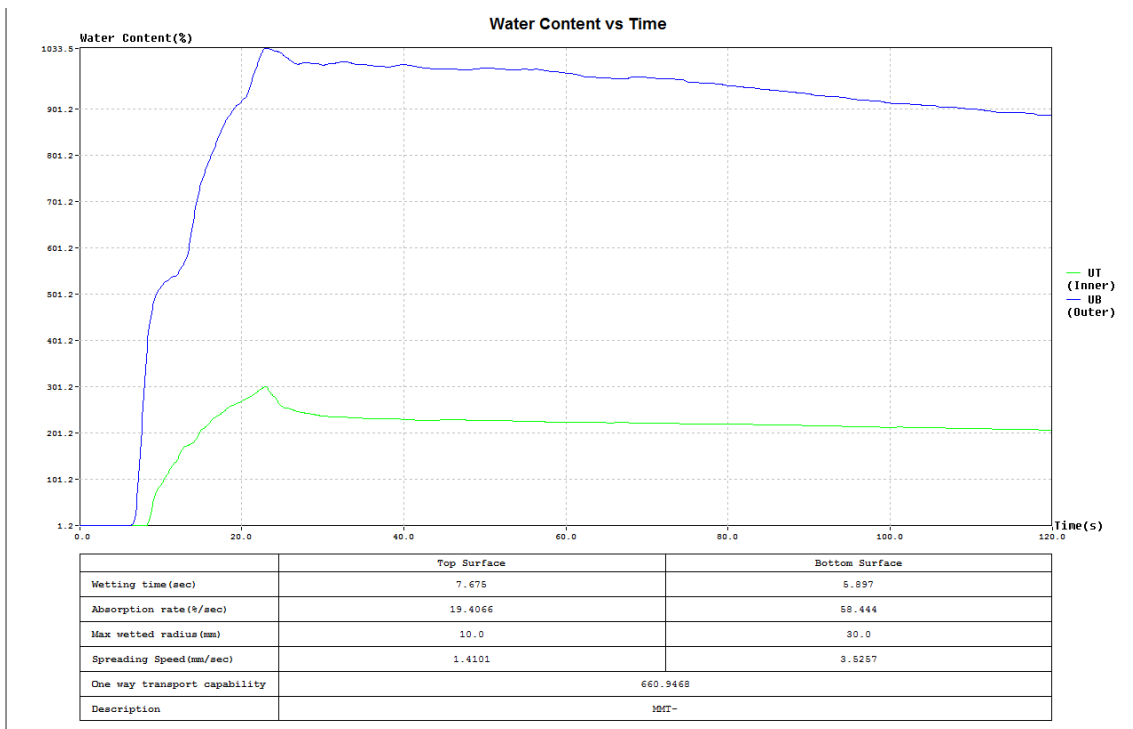
Obrázek 136: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



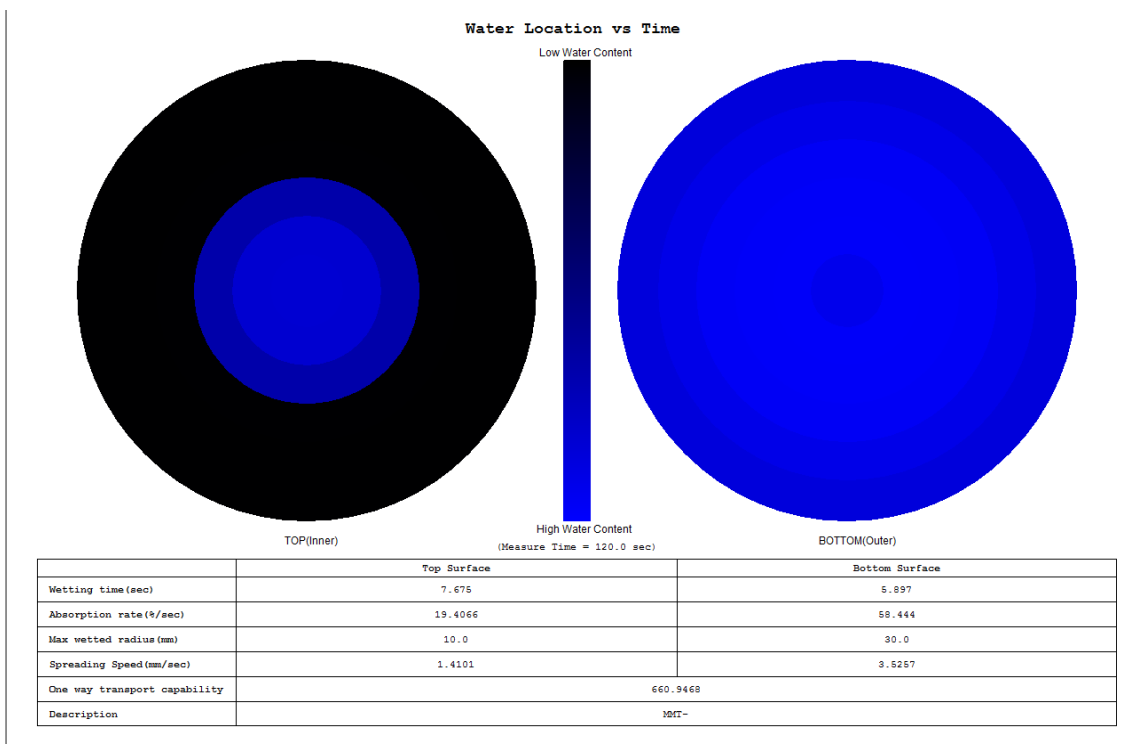
Obrázek 137: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



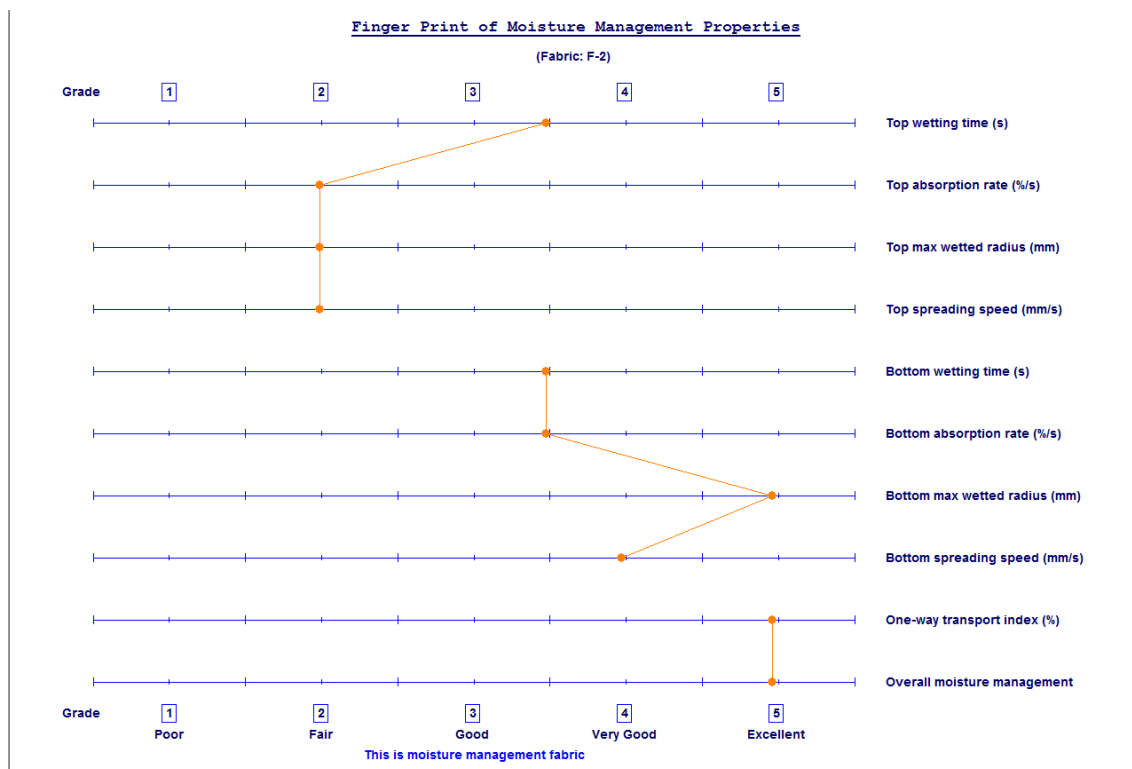
Obrázek 138: Hadový graf pro 1. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



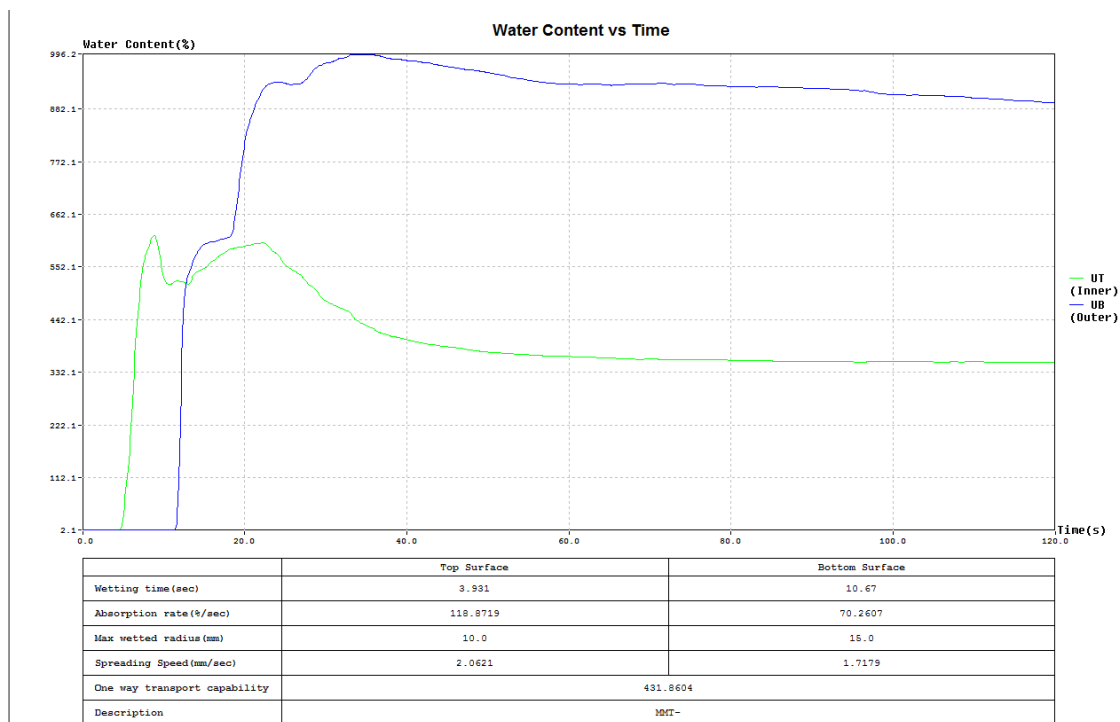
Obrázek 139: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



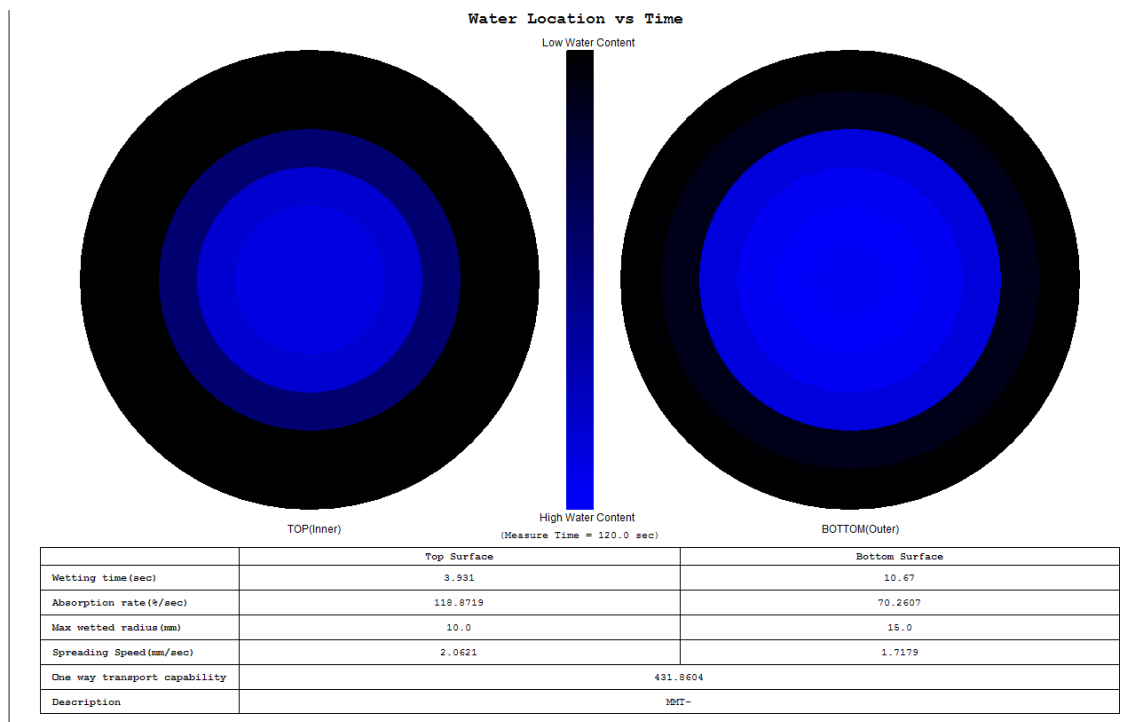
Obrázek 140: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



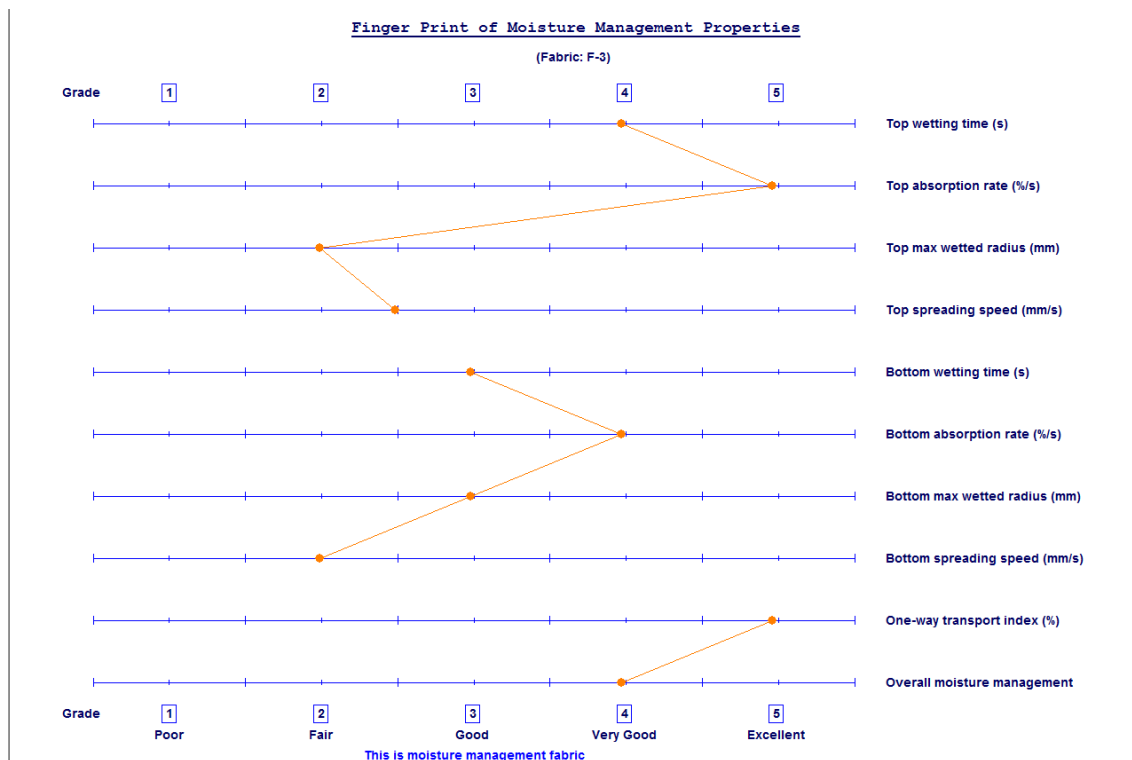
Obrázek 141: Hadový graf pro 2. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



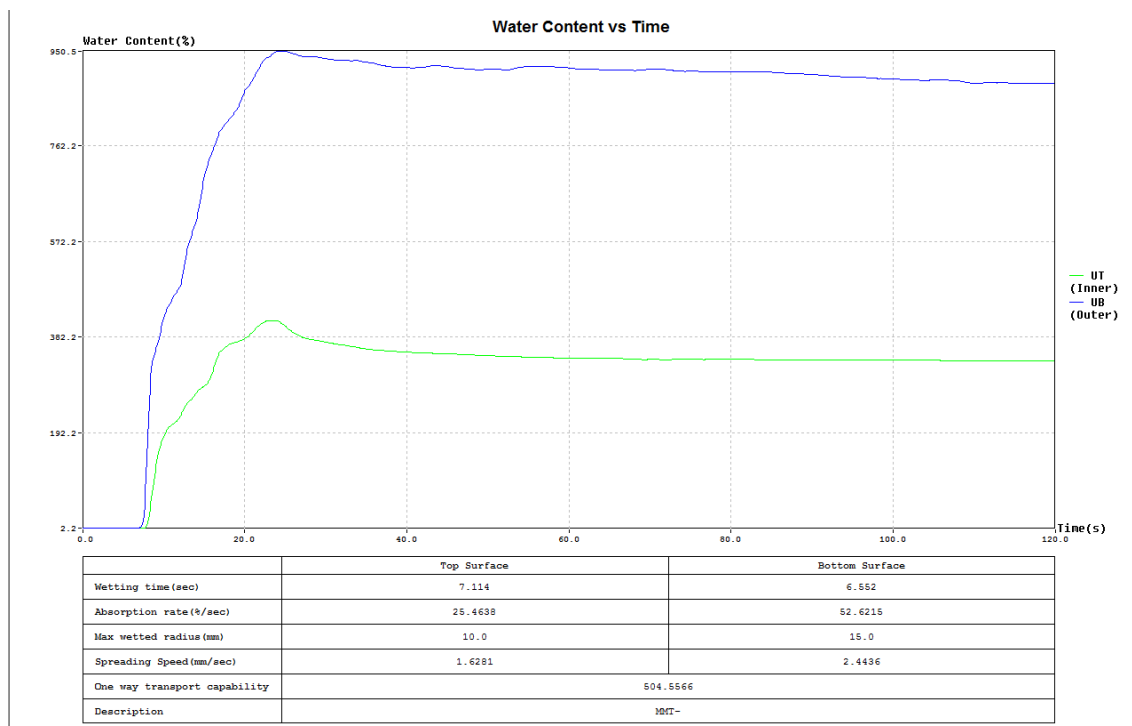
Obrázek 142: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



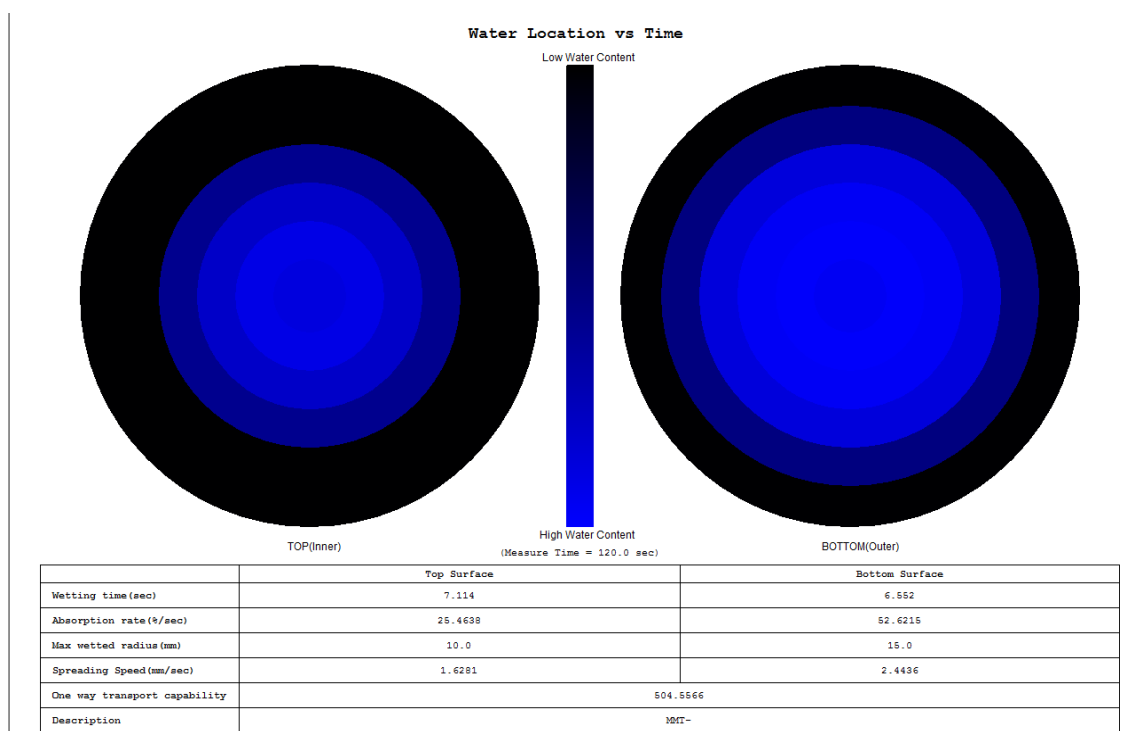
Obrázek 143: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



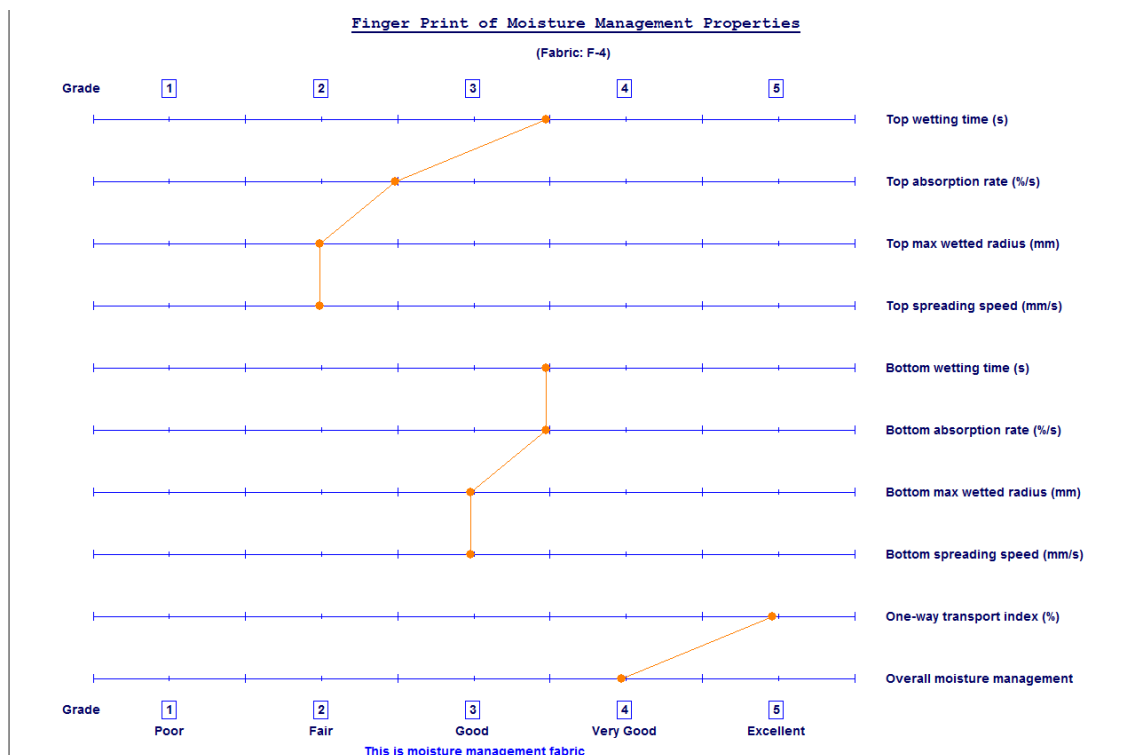
Obrázek 144: Hadový graf pro 3. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



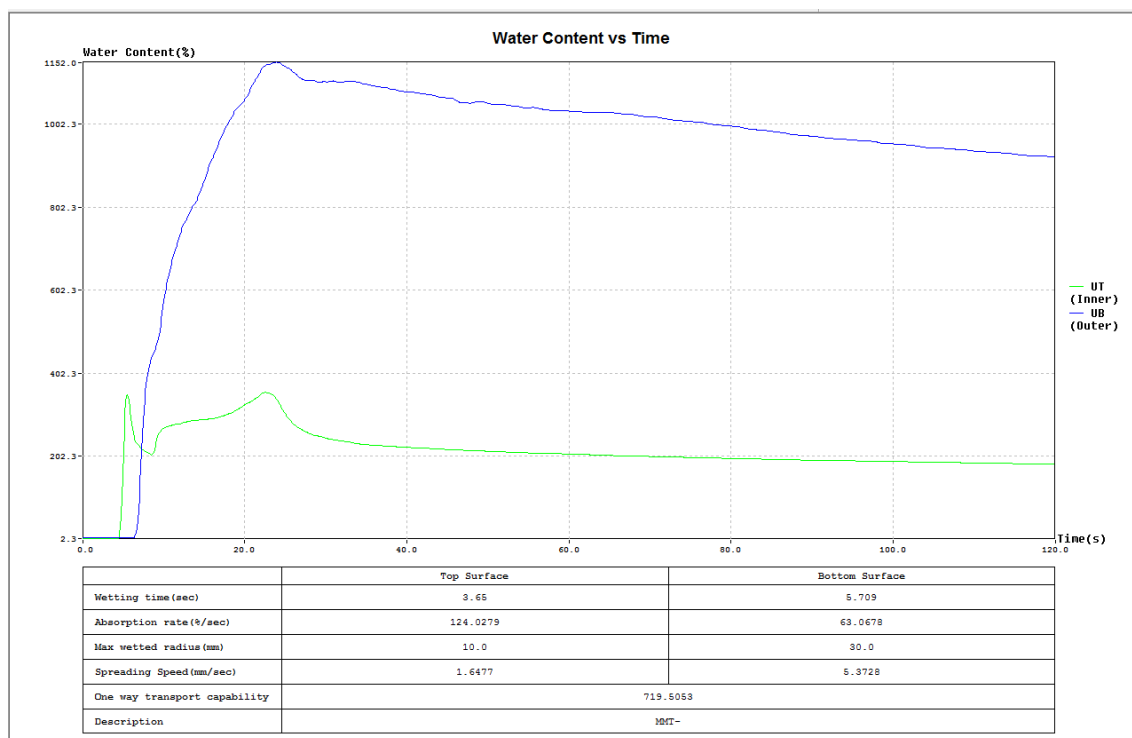
Obrázek 145: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



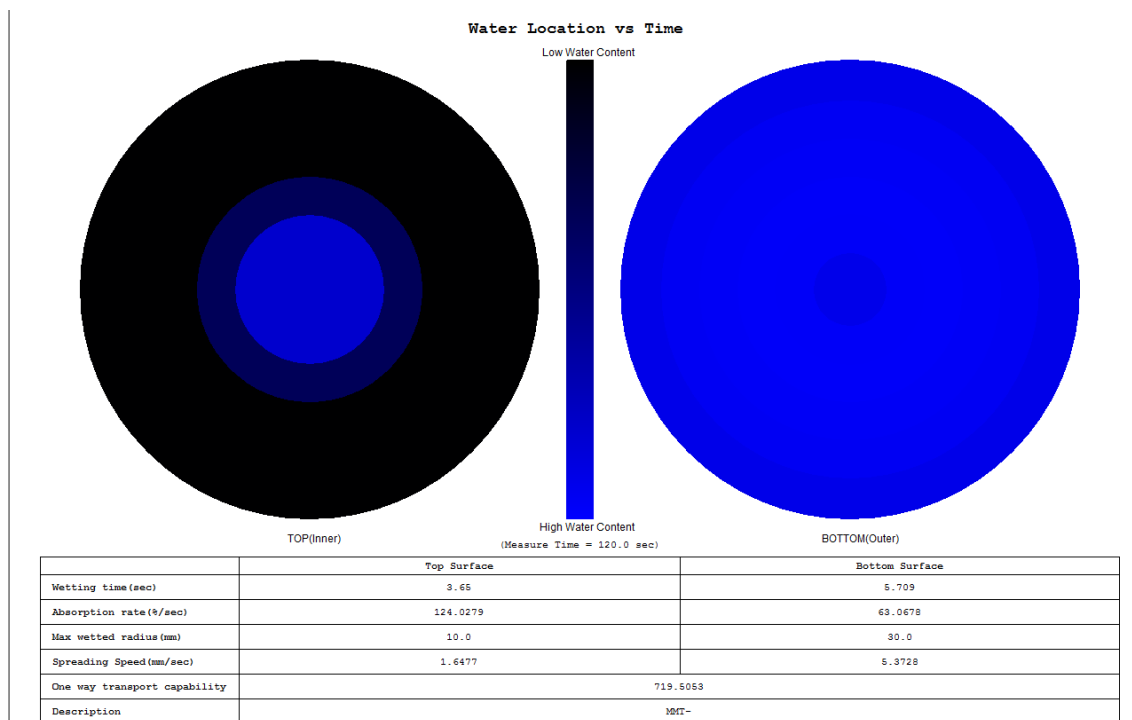
Obrázek 146: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



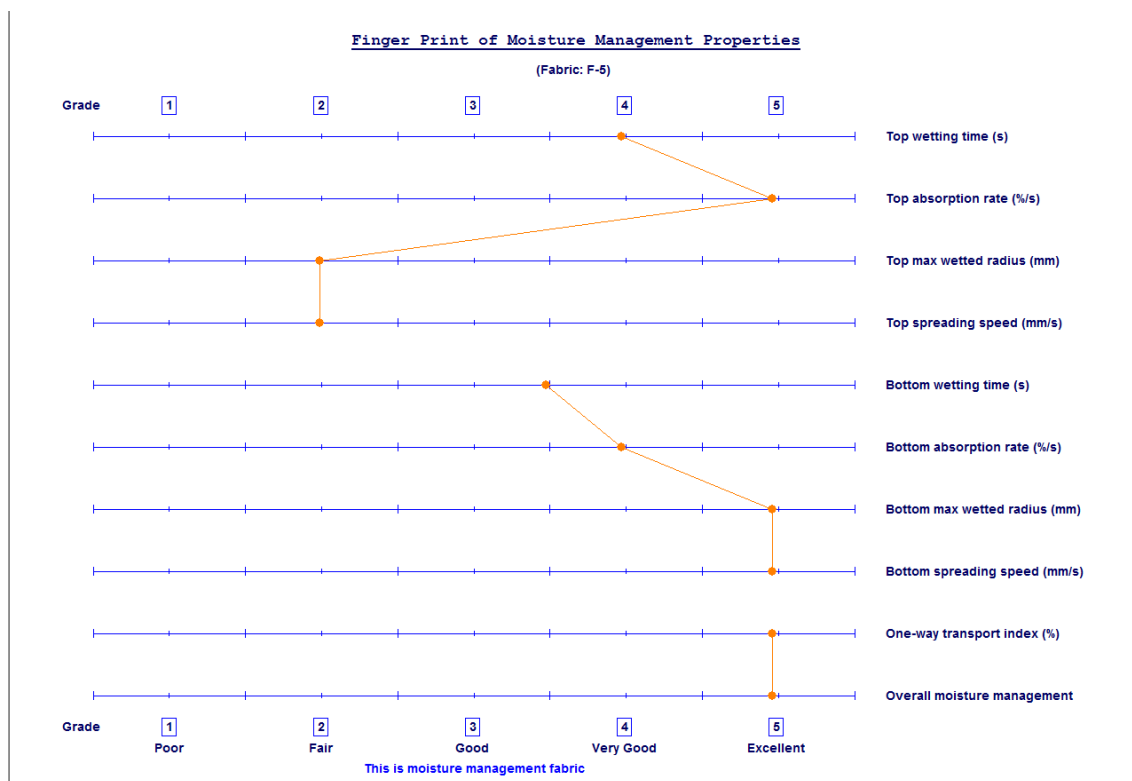
Obrázek 147: Hadový graf pro 4. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



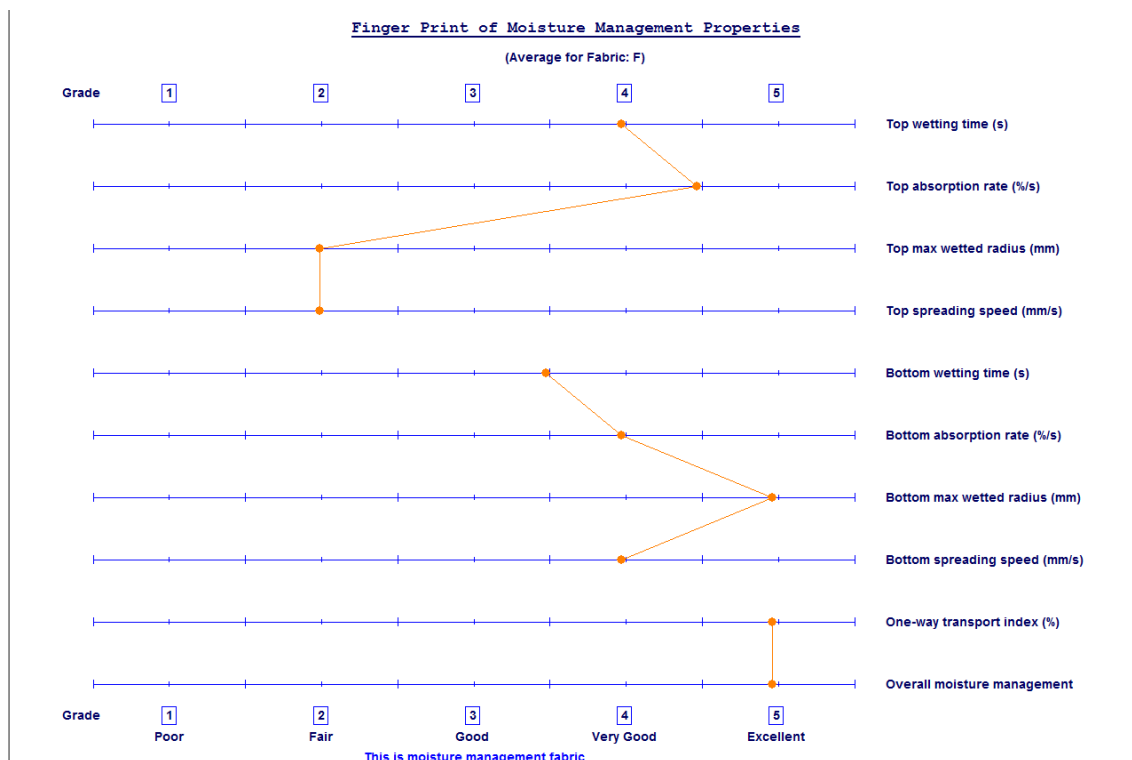
Obrázek 148: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



Obrázek 149: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).



Obrázek 150: Hadový graf pro 5. vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).

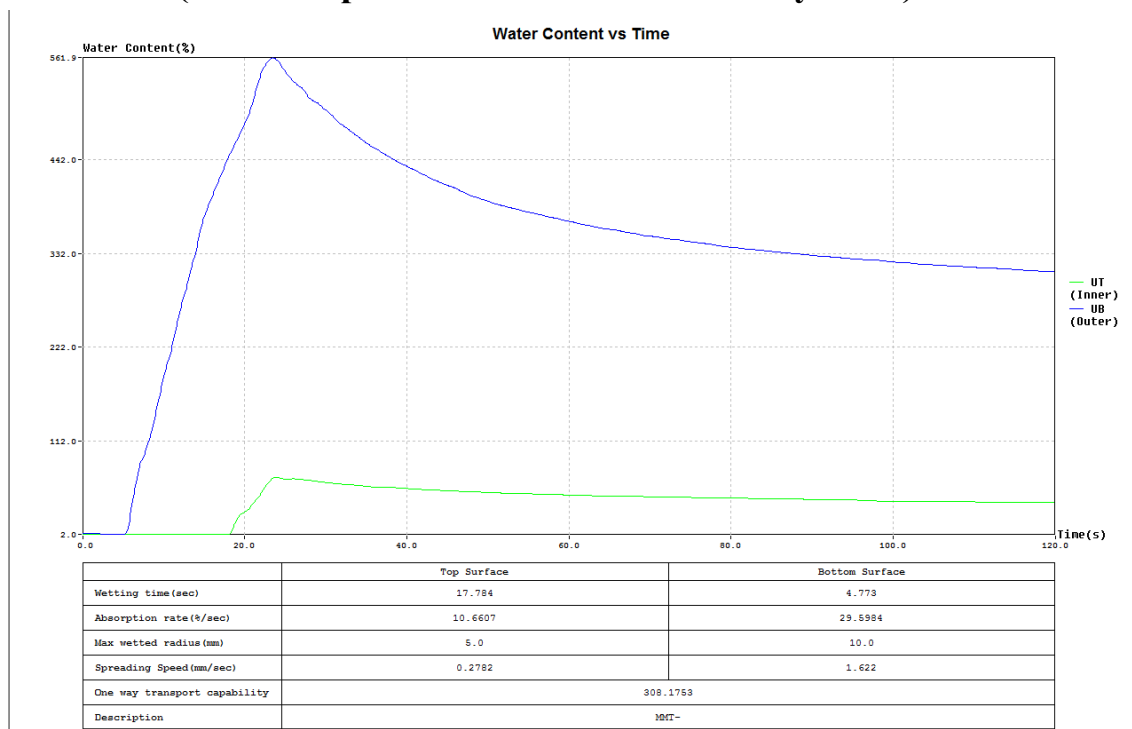


Obrázek 151: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 13 (funkční úplet+polyesterový flís).

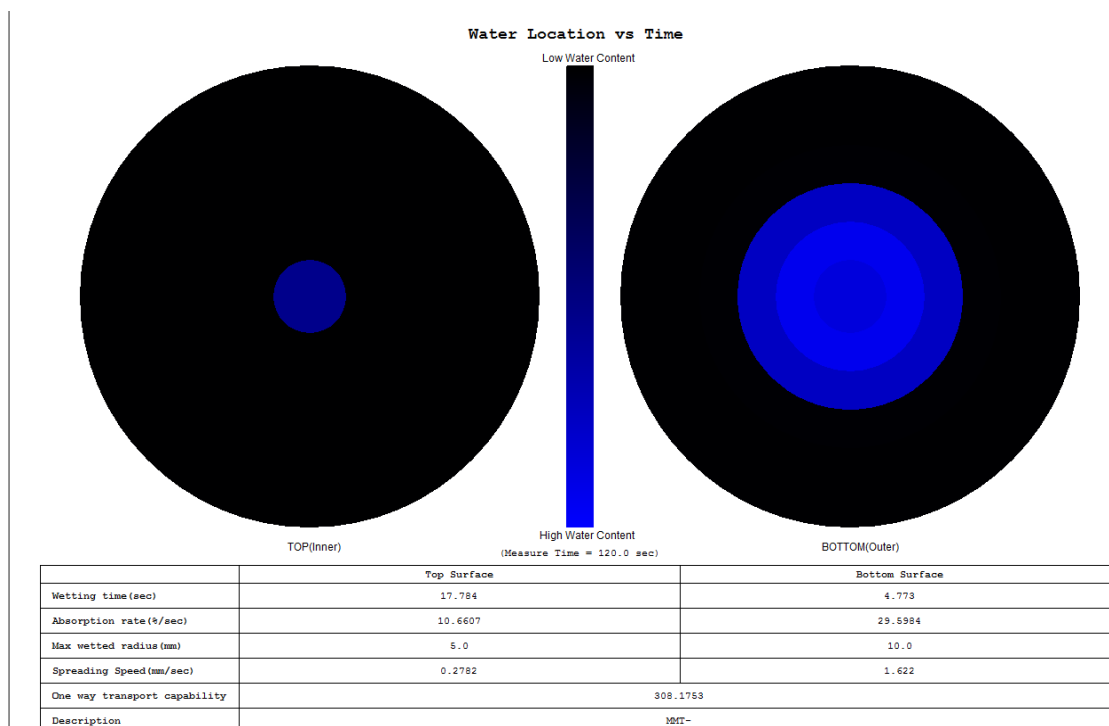
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	3,651	14,602	93,4655	97,2172	15	30	3,2453	4,0174	423,0258	0,9923
5	F-2	7,675	5,897	19,4066	58,444	10	30	1,4101	3,5257	660,9468	0,845
6	F-3	3,931	10,67	118,8719	70,2607	10	15	2,0621	1,7179	431,8604	0,7272
7	F-4	7,114	6,552	25,4638	52,6215	10	15	1,6281	2,4436	504,5566	0,7387
8	F-5	3,65	5,709	124,0279	63,0678	10	30	1,6477	5,3728	719,5053	0,8974
9	Mean	5,2042	8,686	76,2471	68,3222	11	24	1,9986	3,4155	547,979	0,8401
10	S.Deviation	2,0125	3,8772	50,5127	17,3953	2,2361	8,2158	0,7357	1,417	135,2455	0,1112
11	CV	0,3867	0,4464	0,6625	0,2546	0,2033	0,3423	0,3681	0,4149	0,2468	0,1324

Obrázek 152: Data naměřená pro vzorek 13 (funkční úplet+polyesterový flís).

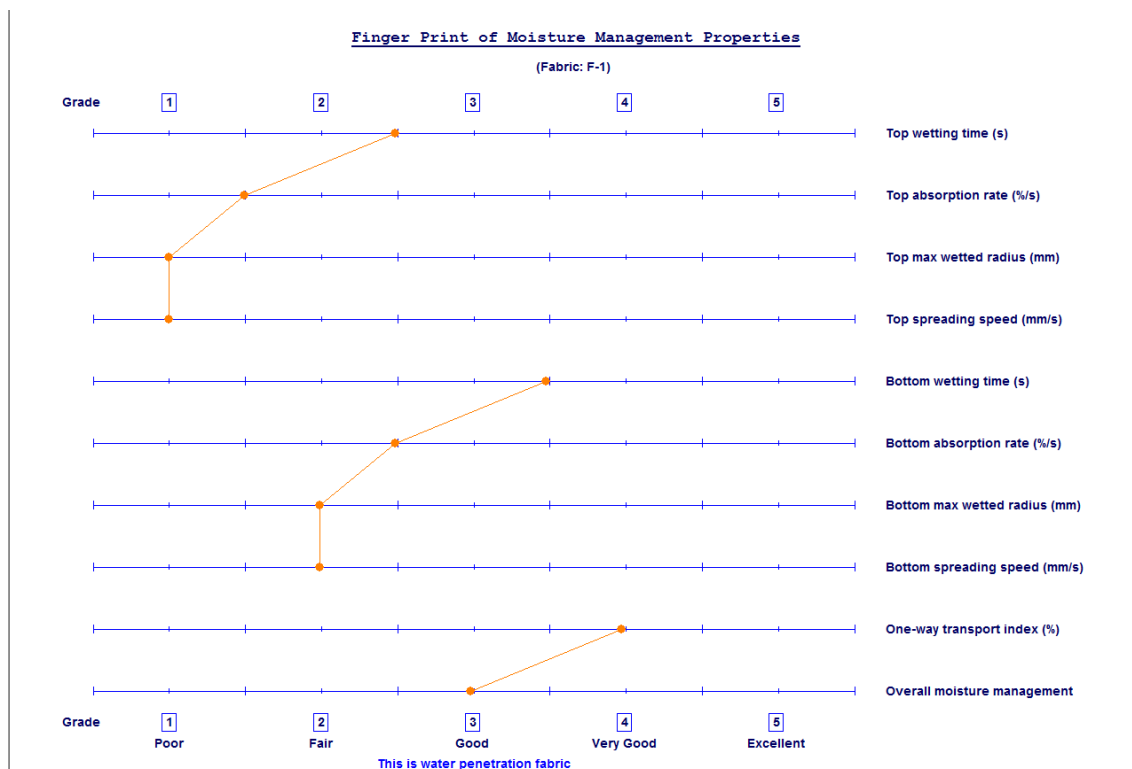
Vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu)



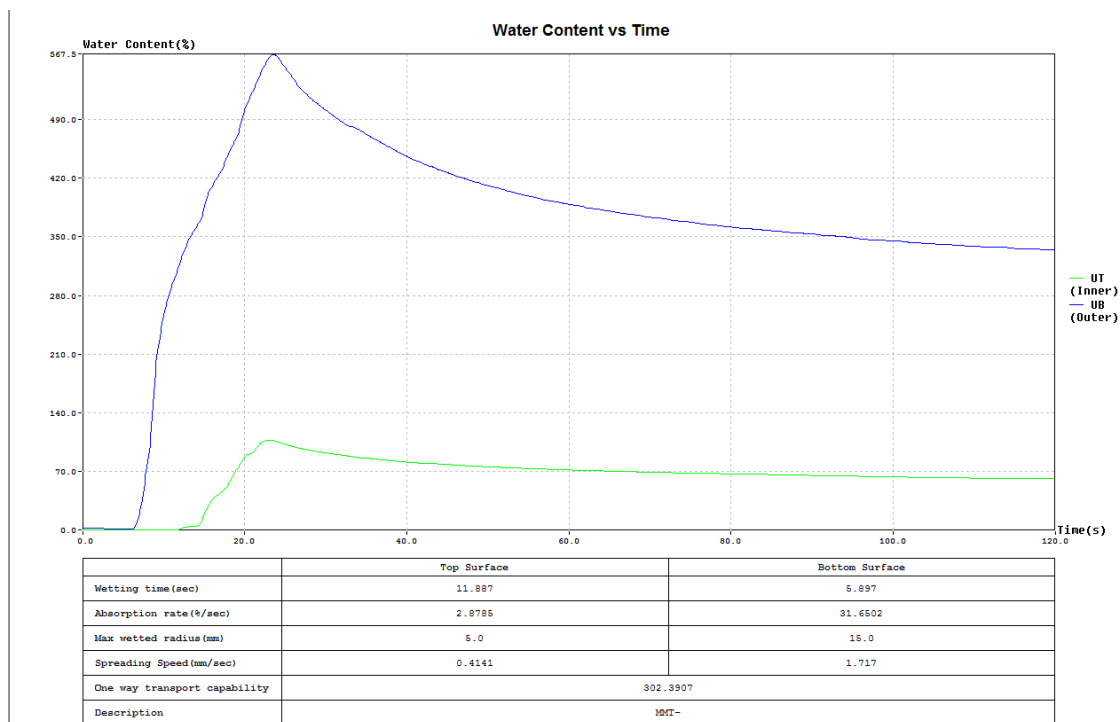
Obrázek 153: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



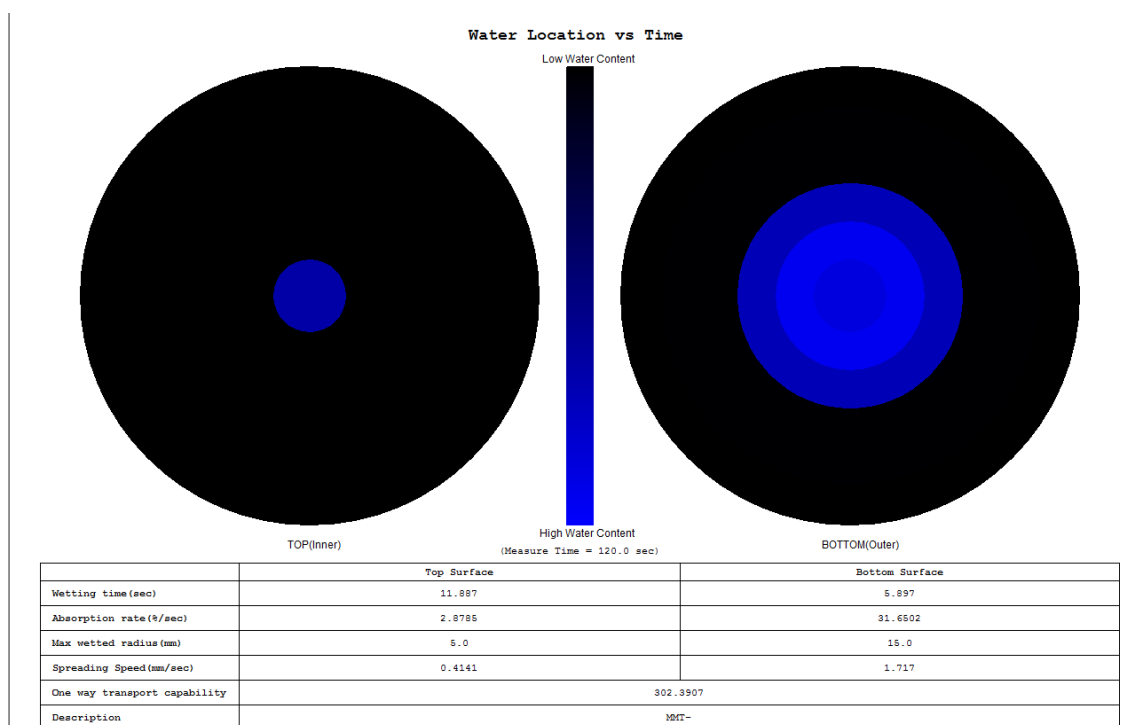
Obrázek 154: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 14 (funkční úplet+ flís z bambusové viskózy a lnu).



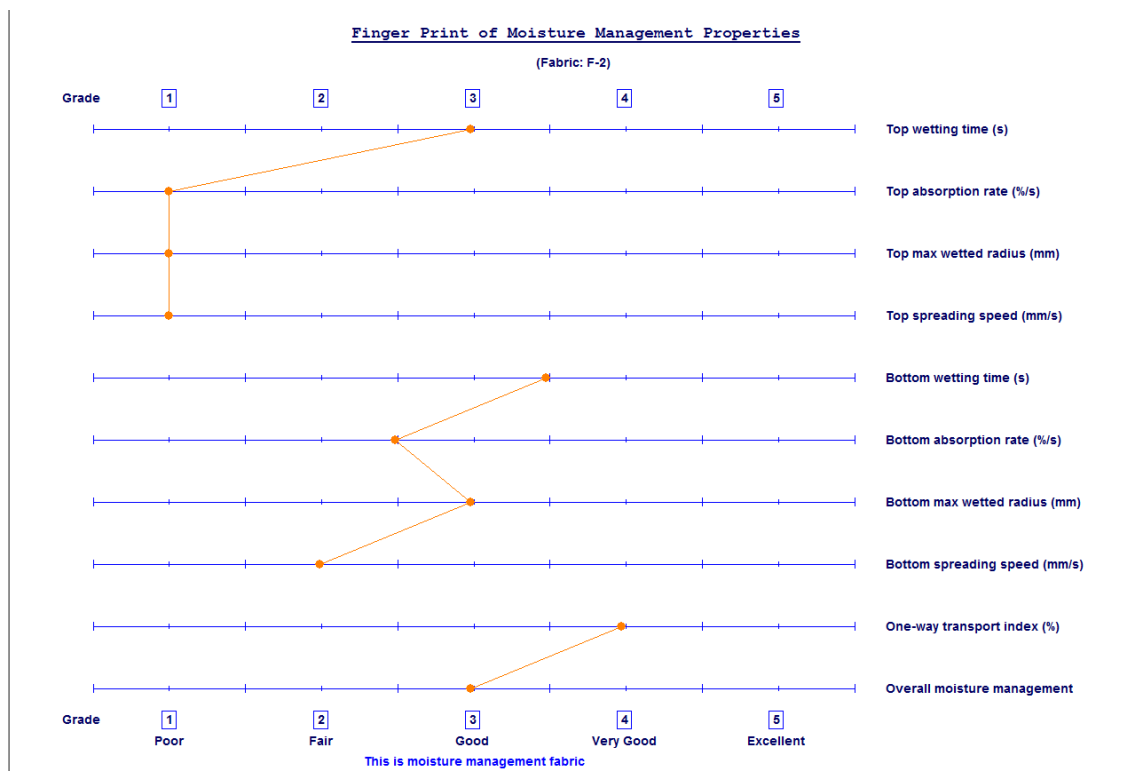
Obrázek 155: Hadový graf pro 1. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



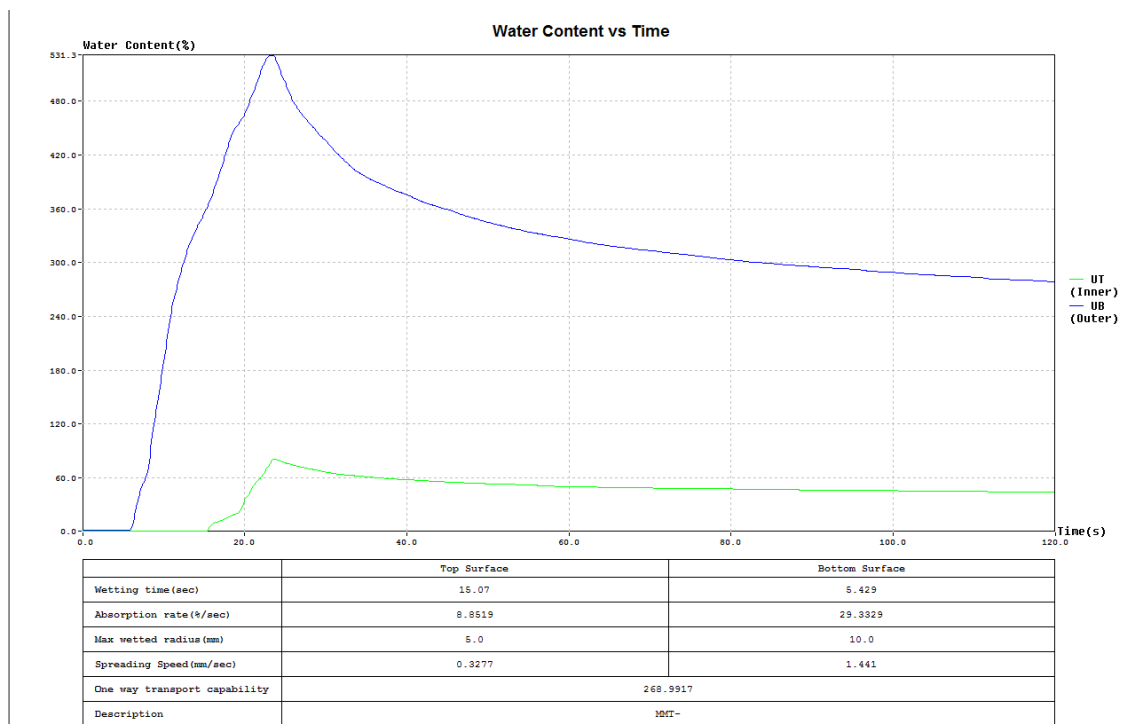
Obrázek 156: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



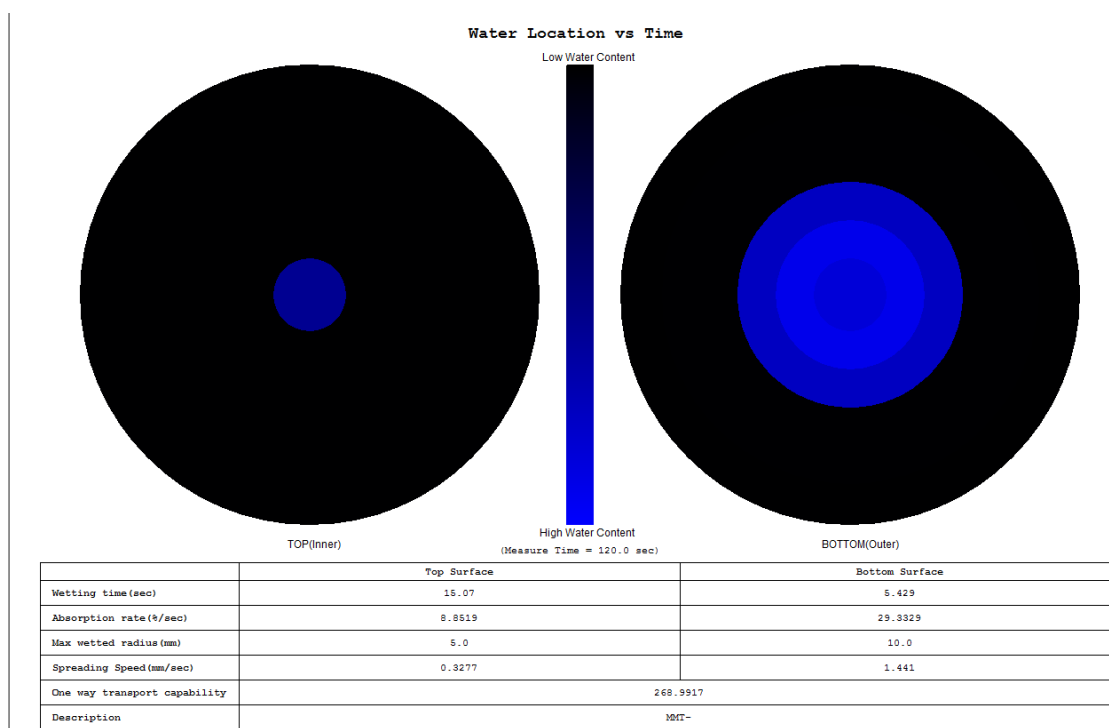
Obrázek 157: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 14 (funkční úplet+ flís z bambusové viskózy a lnu).



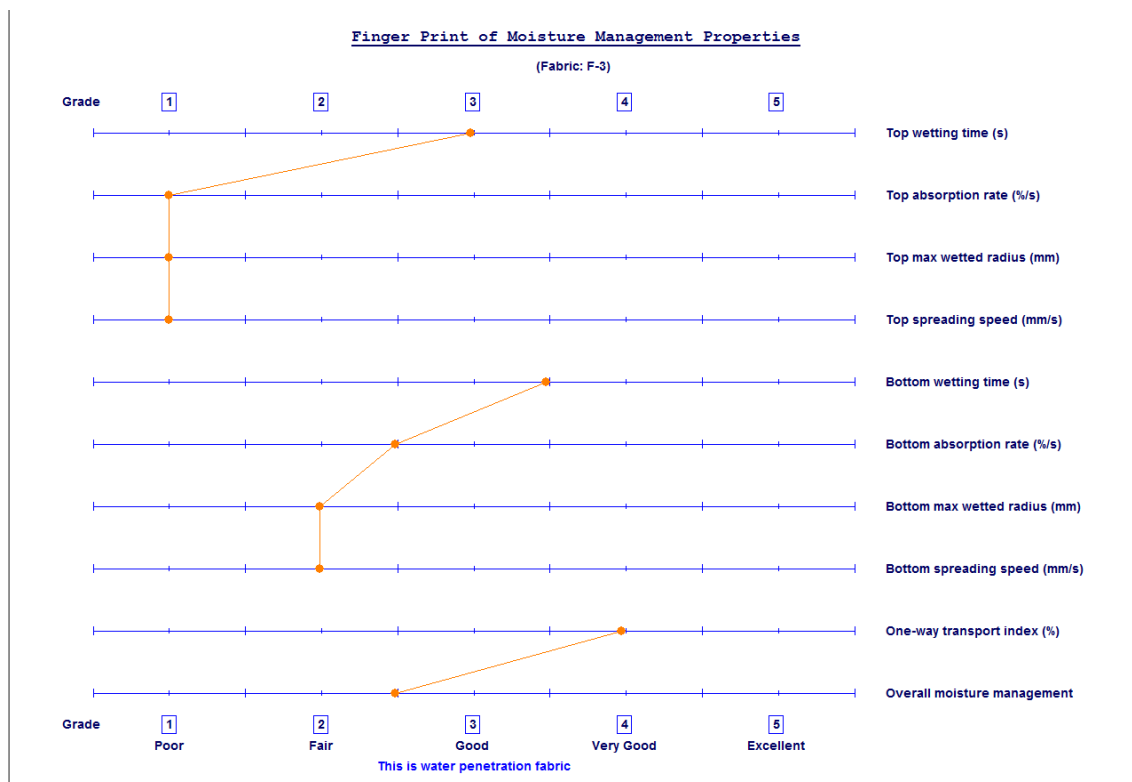
Obrázek 158: Hadový graf pro 2. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



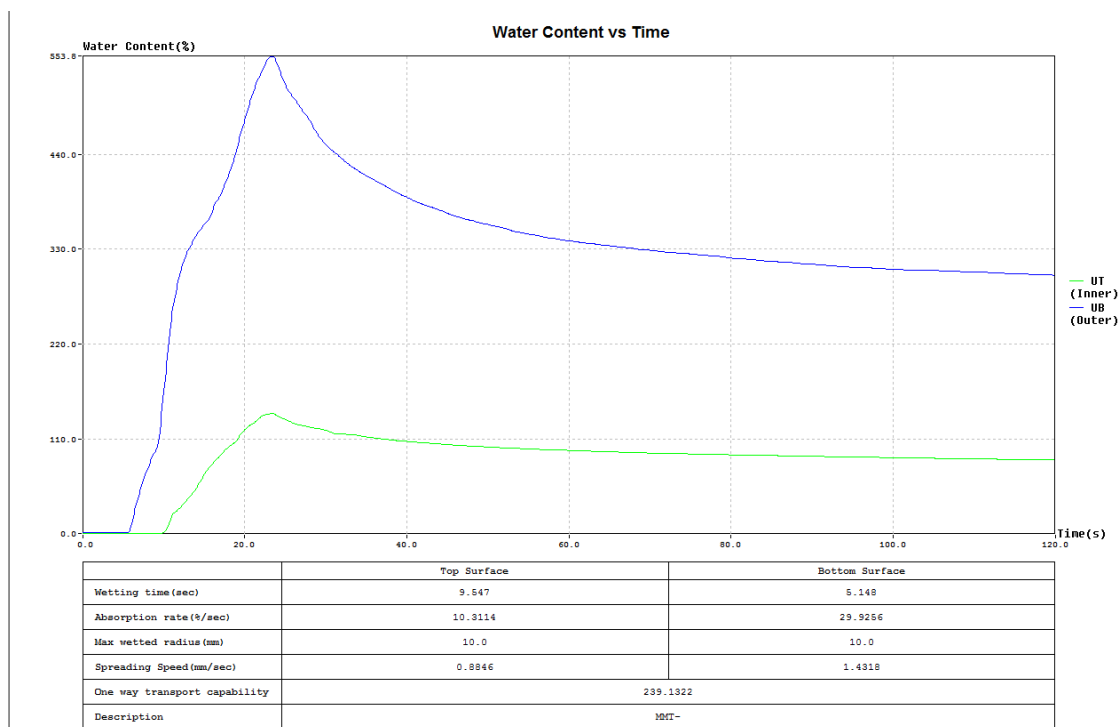
Obrázek 159: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



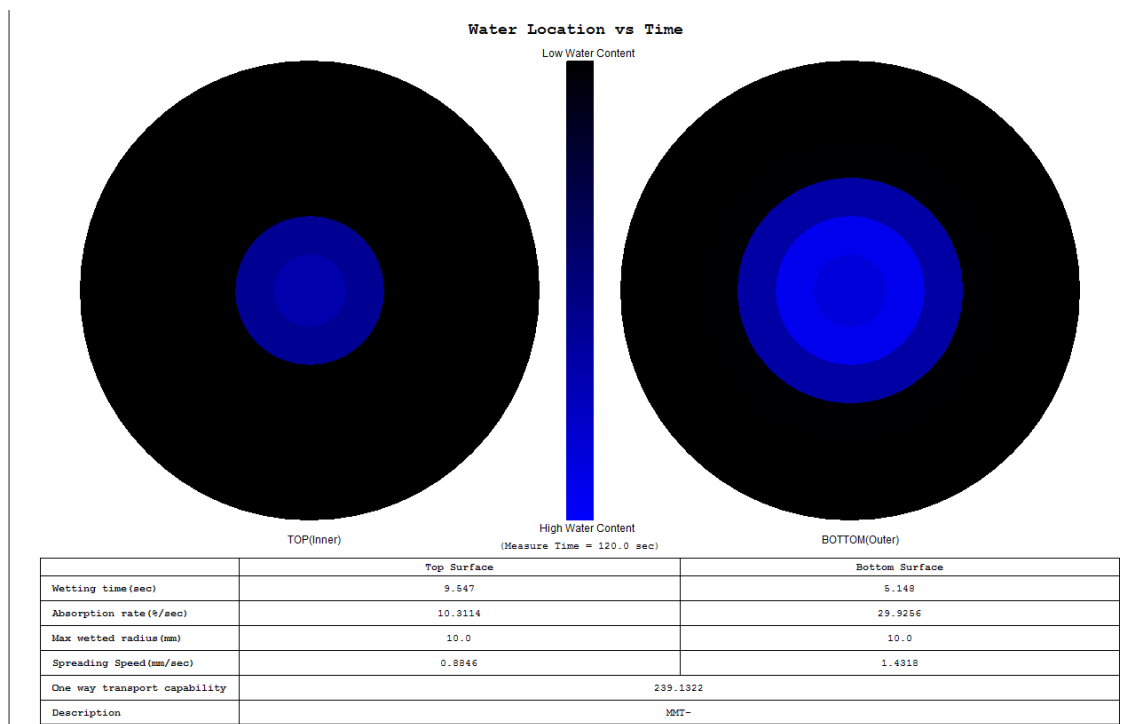
Obrázek 160: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 14 (funkční úplet+ flís z bambusové viskózy a lnu).



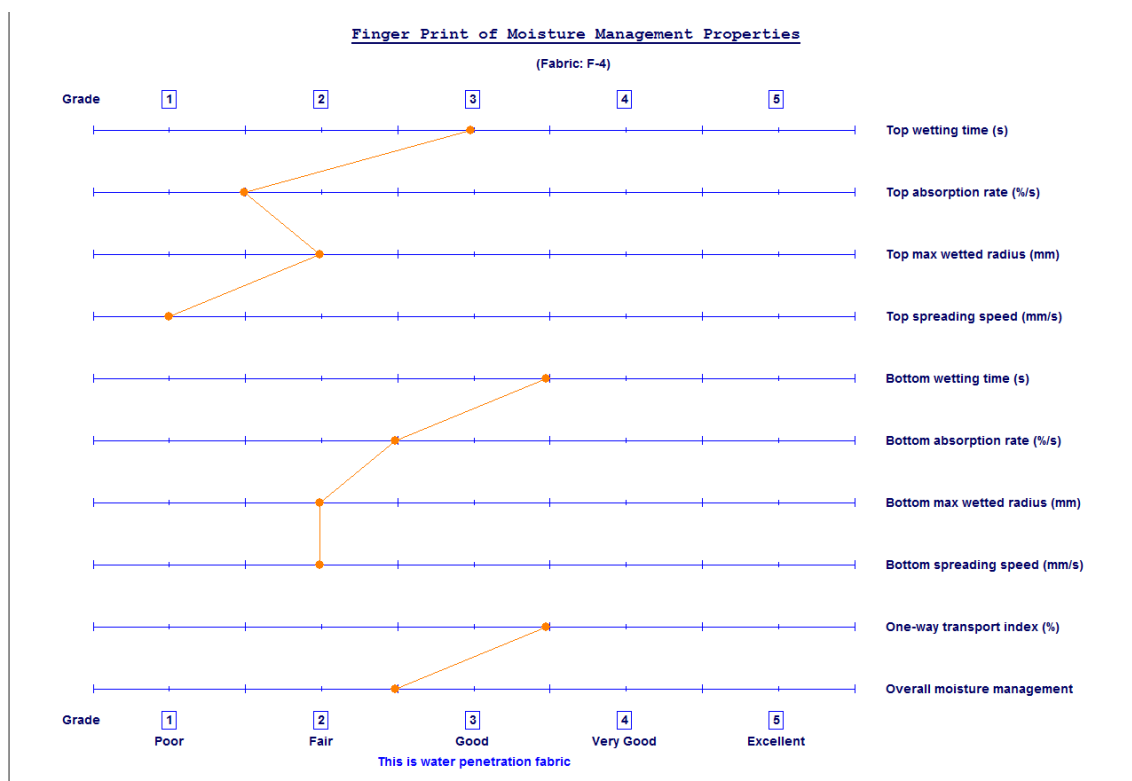
Obrázek 161: Hadový graf pro 3. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



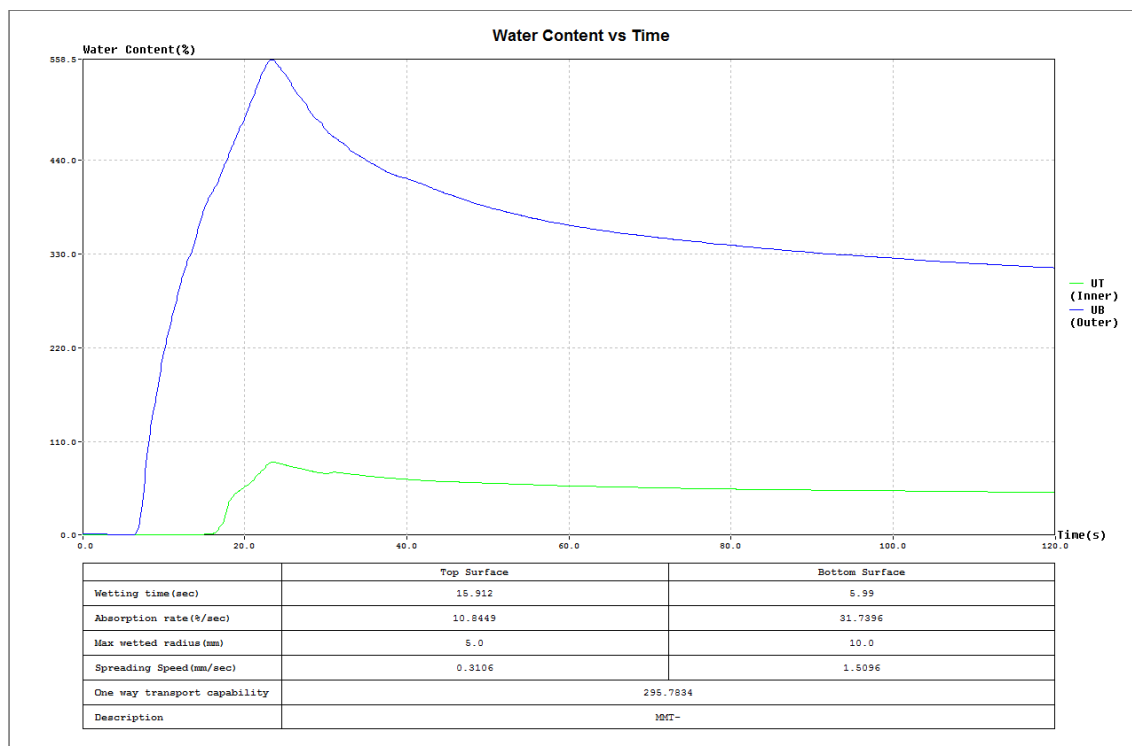
Obrázek 162: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



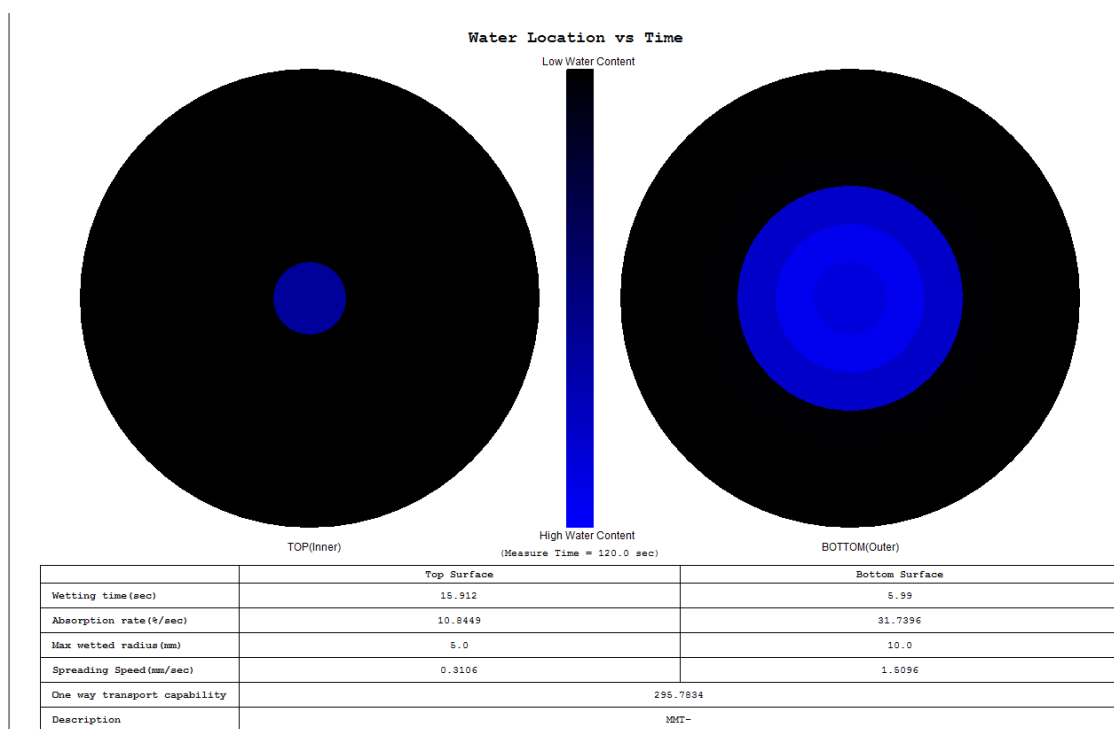
Obrázek 163: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 14 (funkční úplet+ flís z bambusové viskózy a lnu).



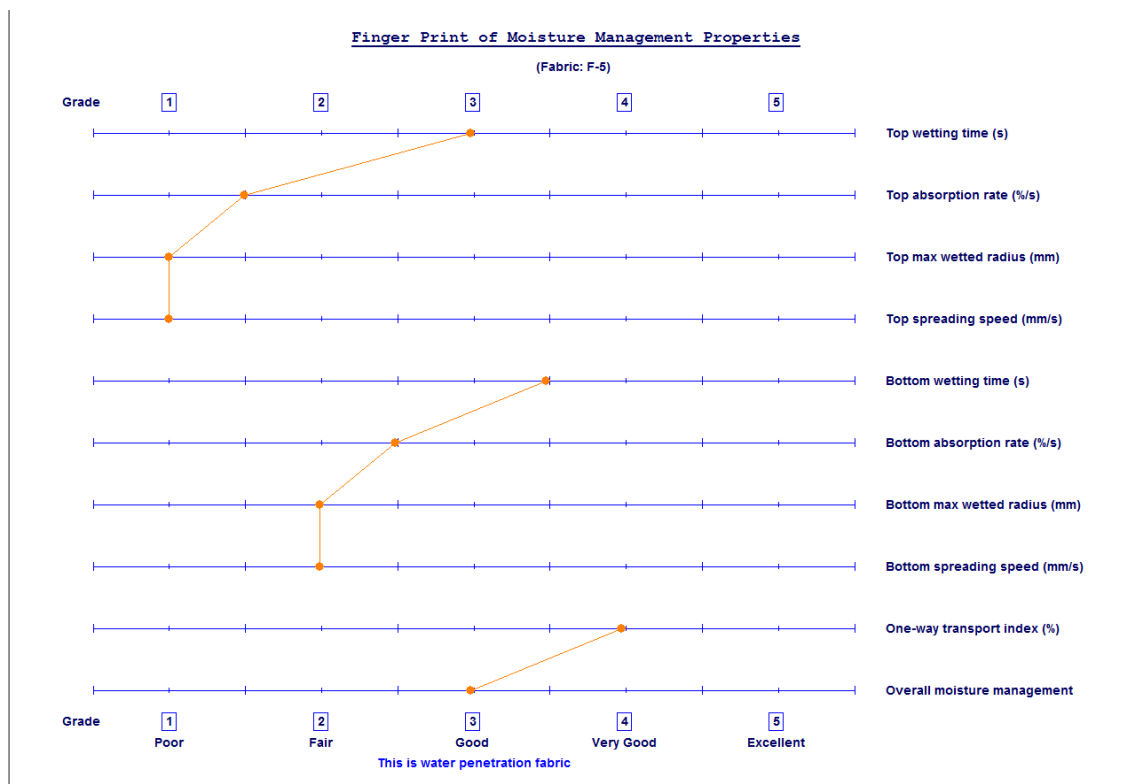
Obrázek 164: Hadový graf pro 4. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



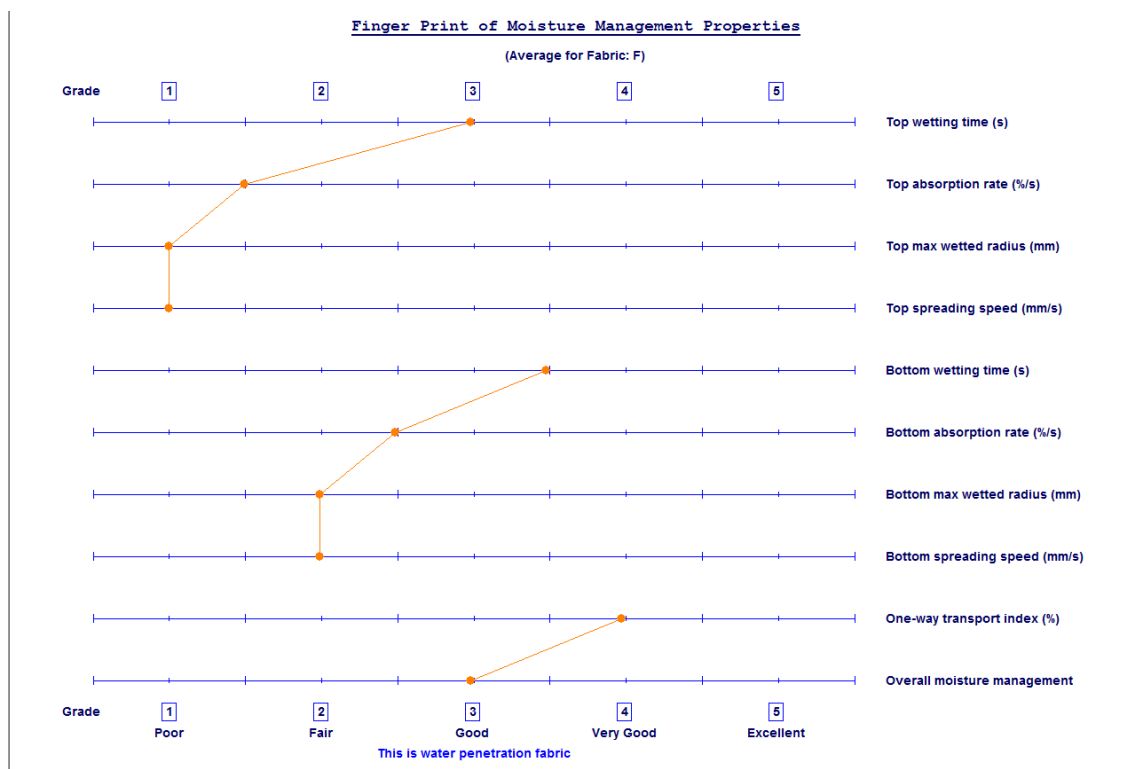
Obrázek 165: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 166: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 14 (funkční úplet+ flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 167: Hadový graf pro 5. vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).

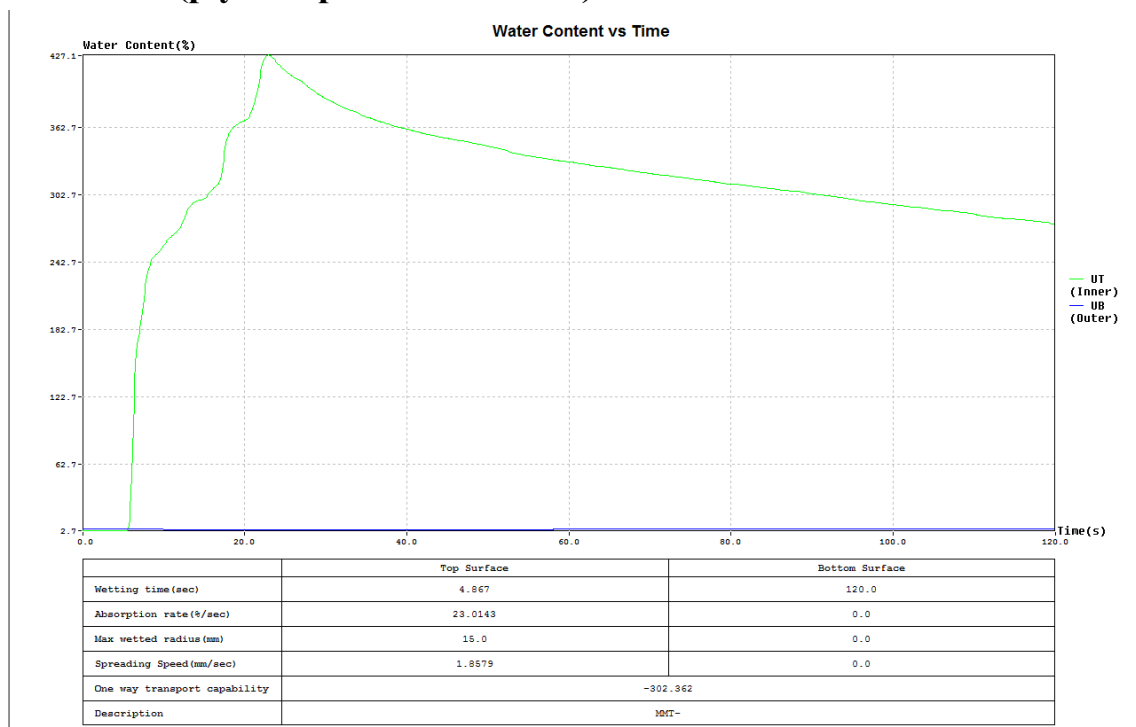


Obrázek 168: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).

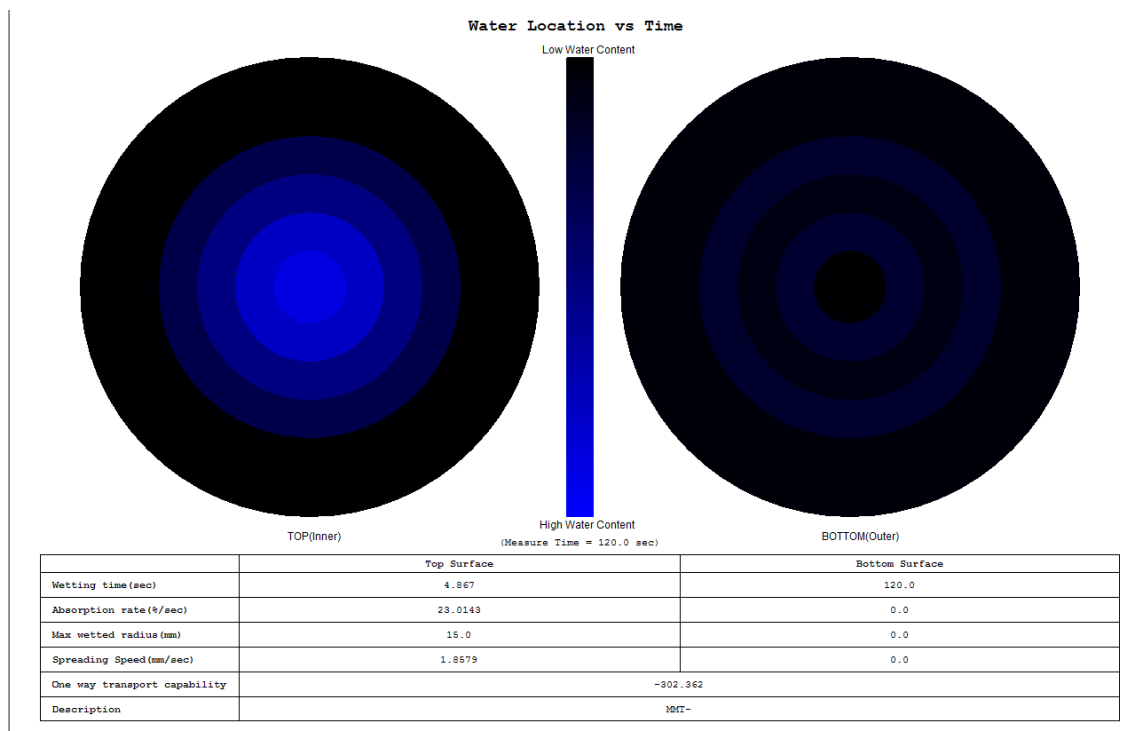
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	17,784	4,773	10,6607	29,5984	5	10	0,2782	1,622	308,1753	0,5042
5	F-2	11,887	5,897	2,8785	31,6502	5	15	0,4141	1,717	302,3907	0,5114
6	F-3	15,07	5,429	8,8519	29,3329	5	10	0,3277	1,441	268,9917	0,4449
7	F-4	9,547	5,148	10,3114	29,9256	10	10	0,8846	1,4318	239,1322	0,4126
8	F-5	15,912	5,99	10,8449	31,7396	5	10	0,3106	1,5096	295,7834	0,4871
9	Mean	14,04	5,4474	8,7095	30,4493	6	11	0,443	1,5443	282,8947	0,472
10	S.Deviation	3,2941	0,5102	3,3524	1,1567	2,2361	2,2361	0,2519	0,1229	28,6957	0,0421
11	CV	0,2346	0,0937	0,3849	0,038	0,3727	0,2033	0,5686	0,0796	0,1014	0,0892

Obrázek 169: Data naměřená pro vzorek 14 (funkční úplet+flís z bambusové viskózy a lnu).

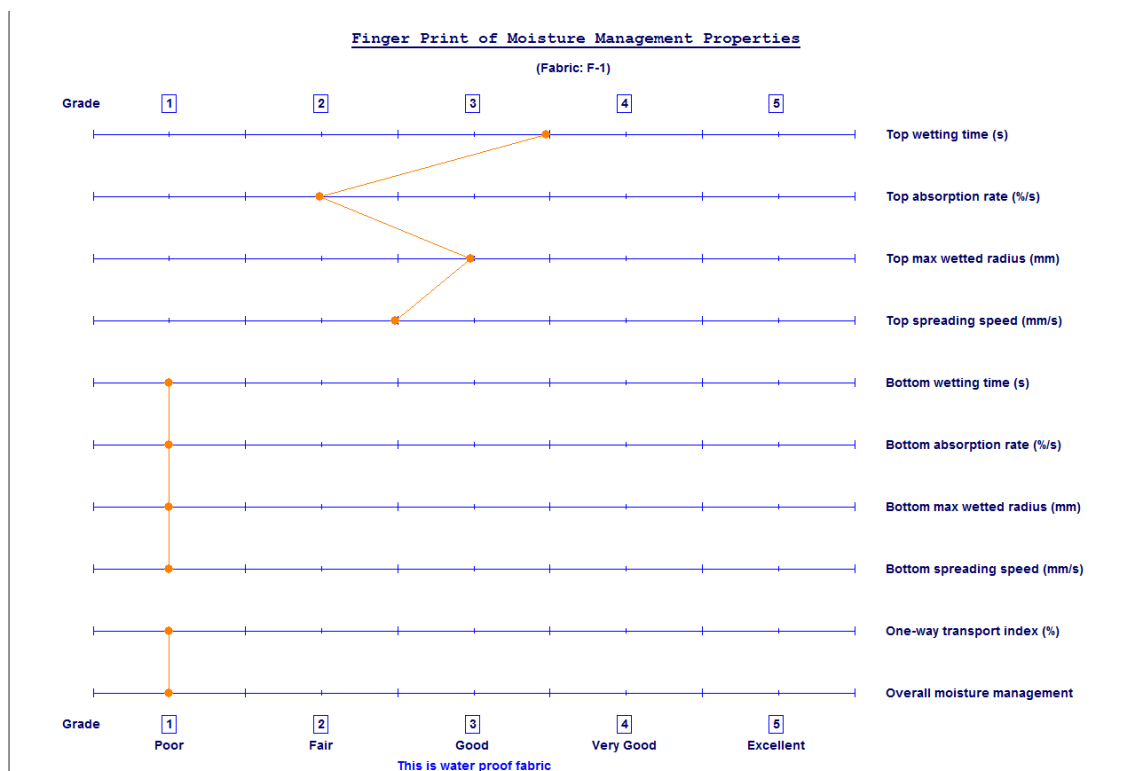
Vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno)



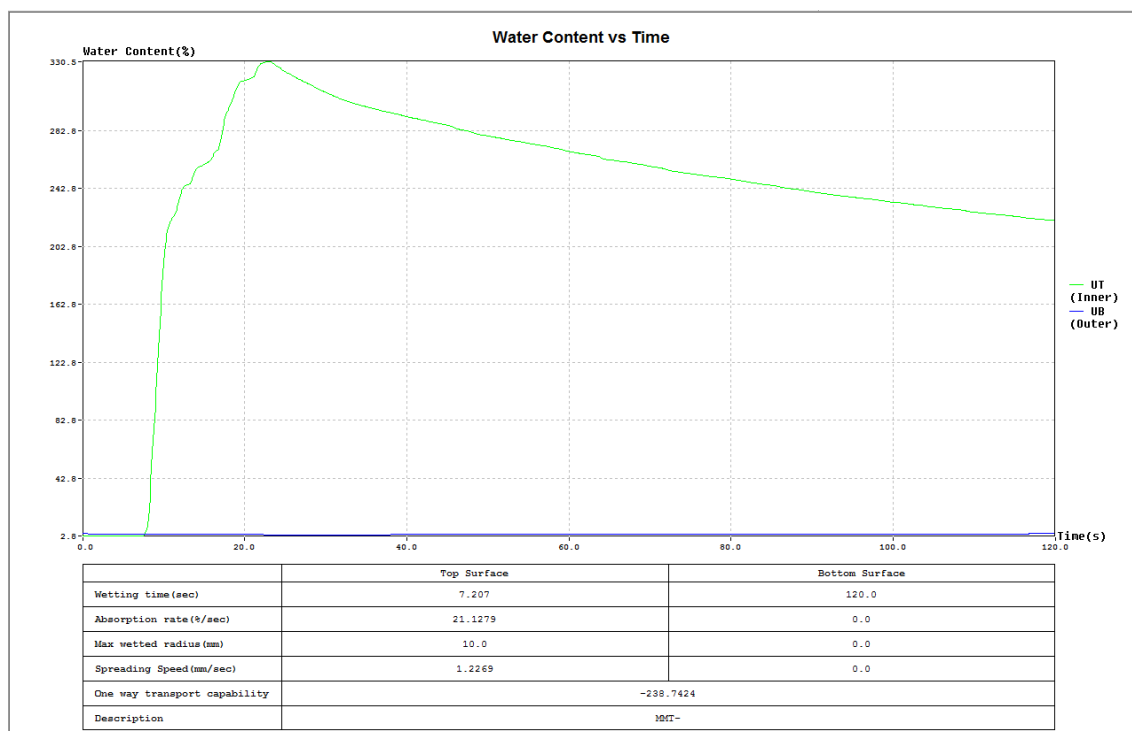
Obrázek 170: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



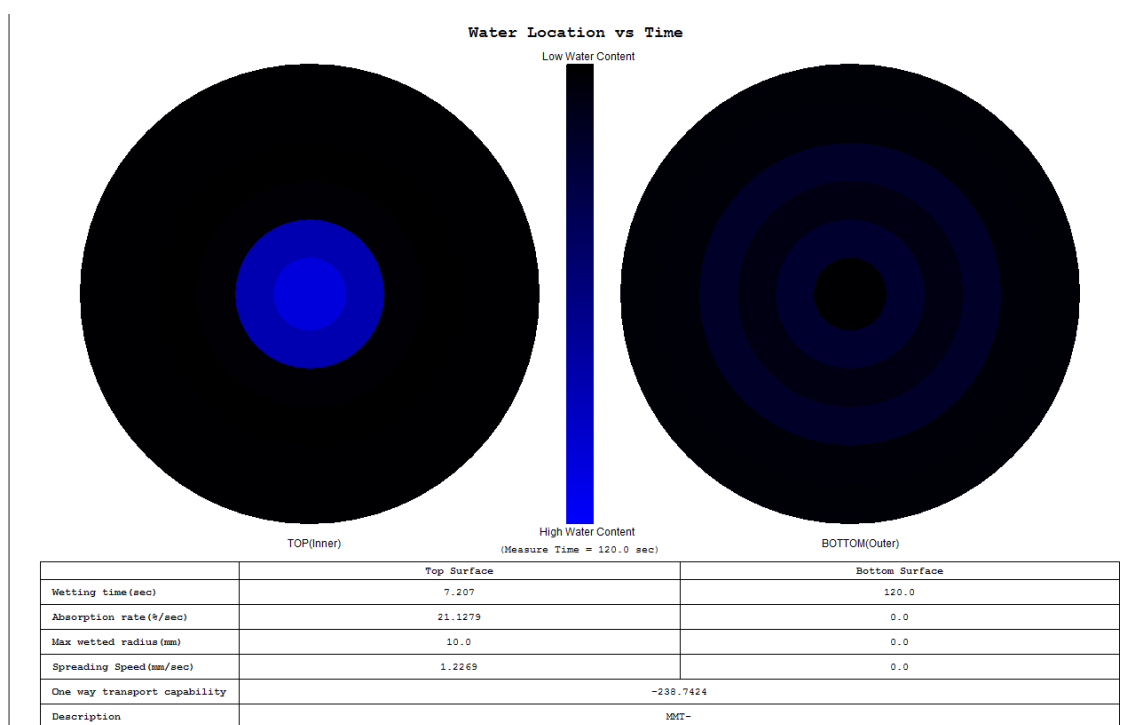
Obrázek 171: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



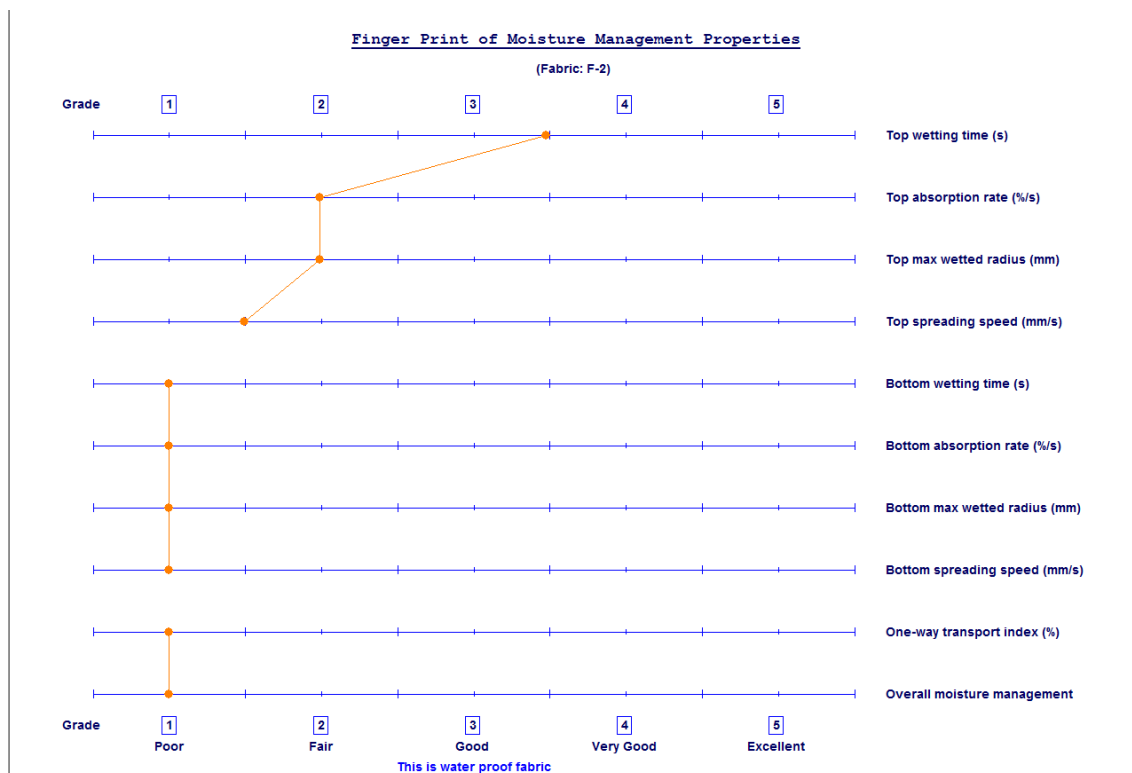
Obrázek 172: Hadový graf pro 1. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



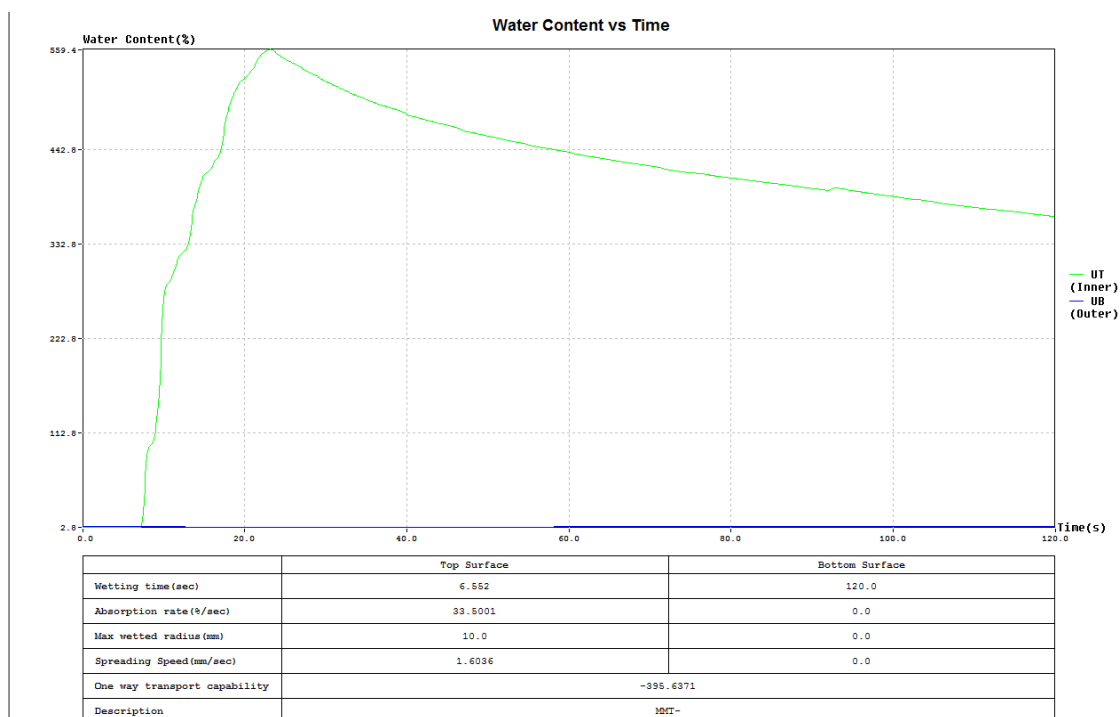
Obrázek 173: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



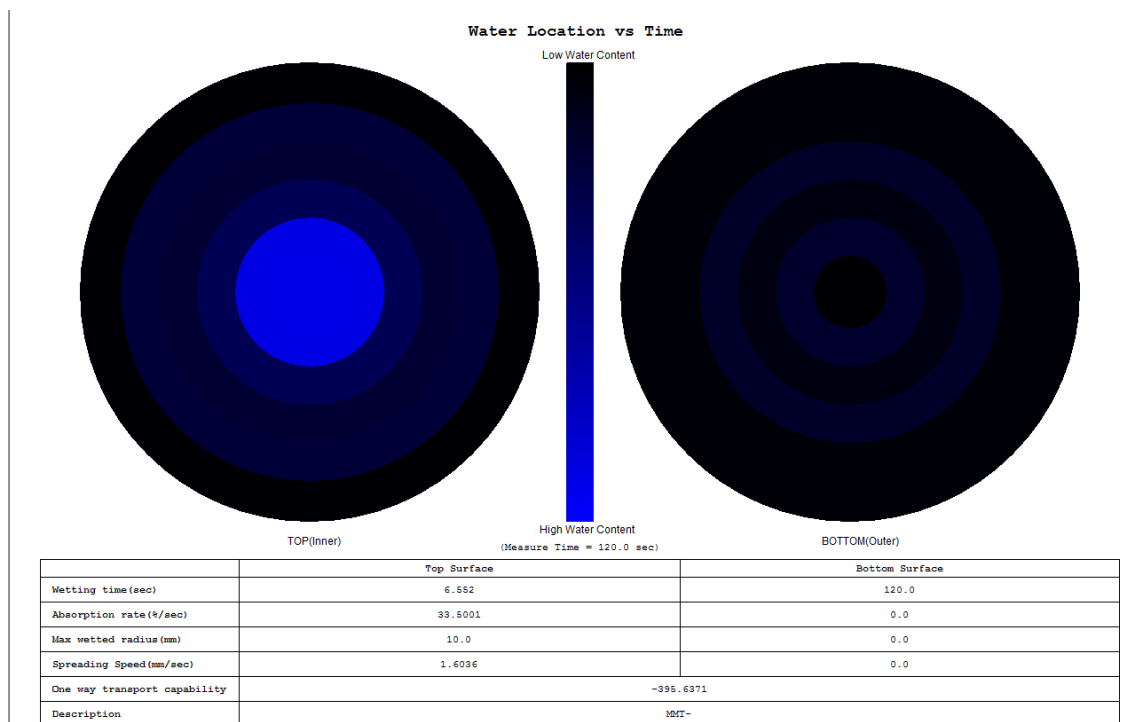
Obrázek 174: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



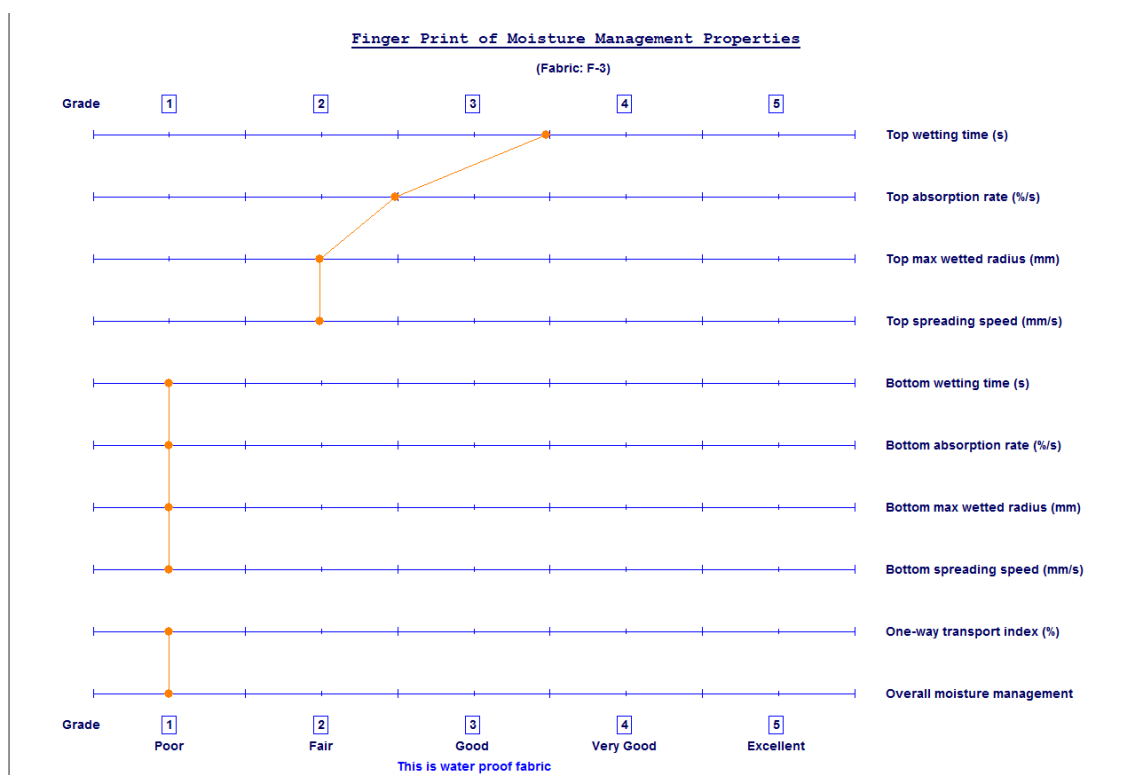
Obrázek 175: Hadový graf pro 2. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



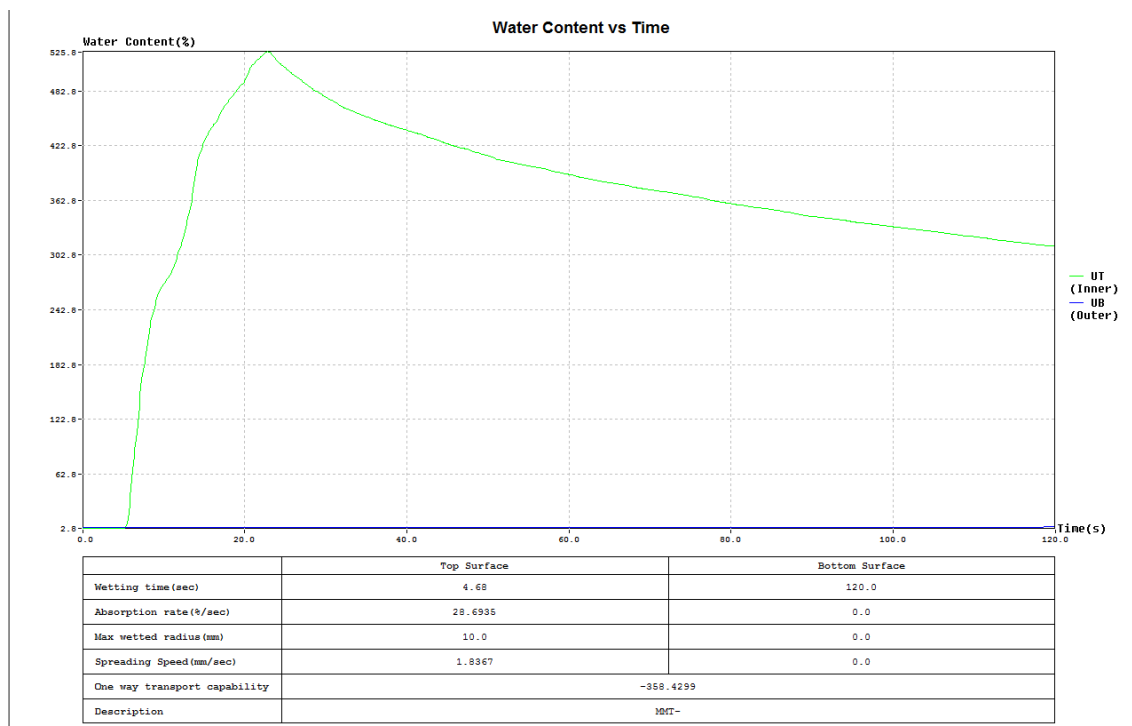
Obrázek 176: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



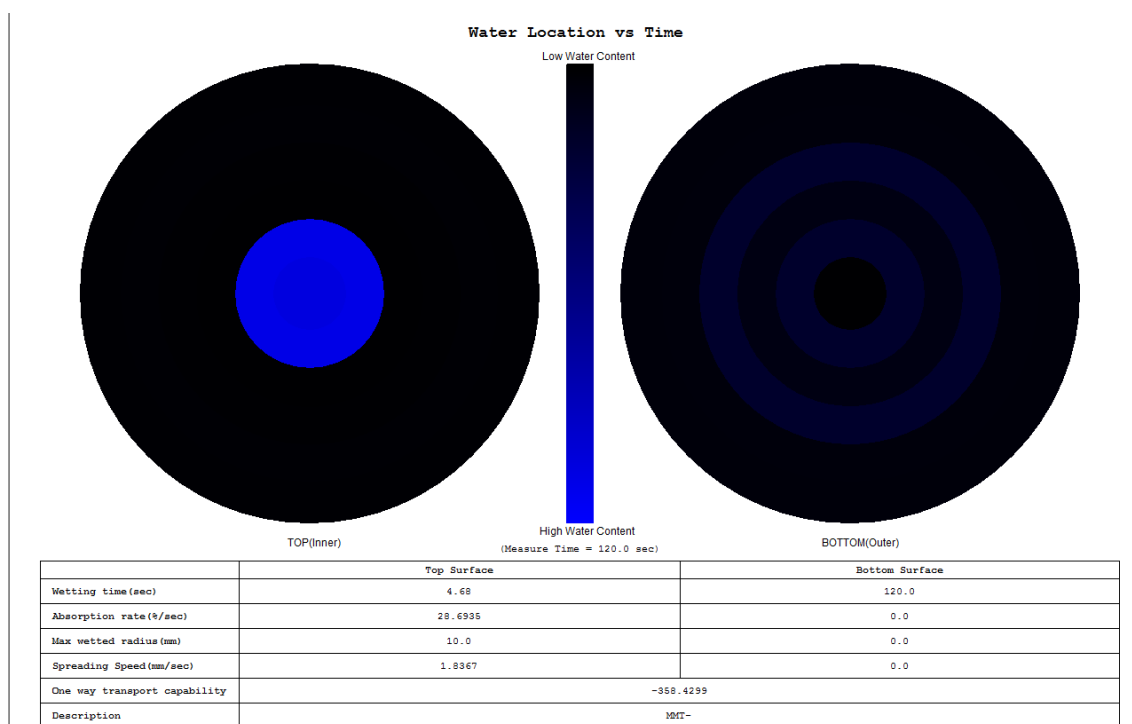
Obrázek 177: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



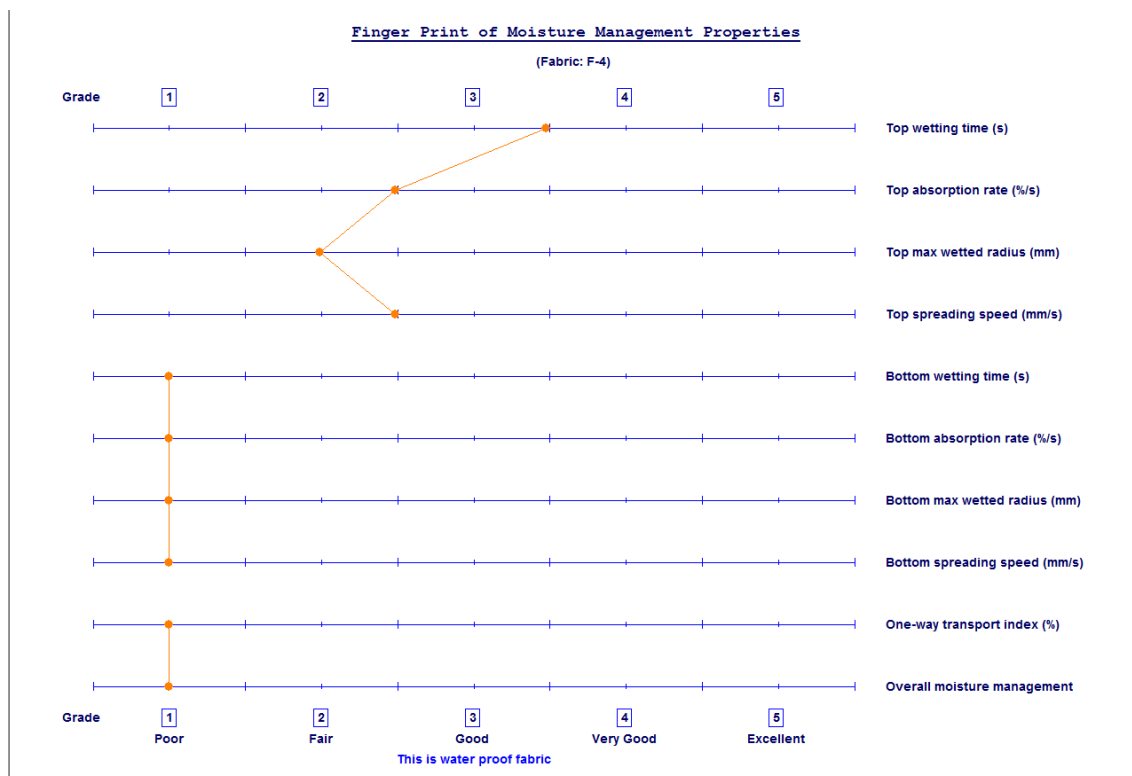
Obrázek 178: Hadový graf pro 3. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



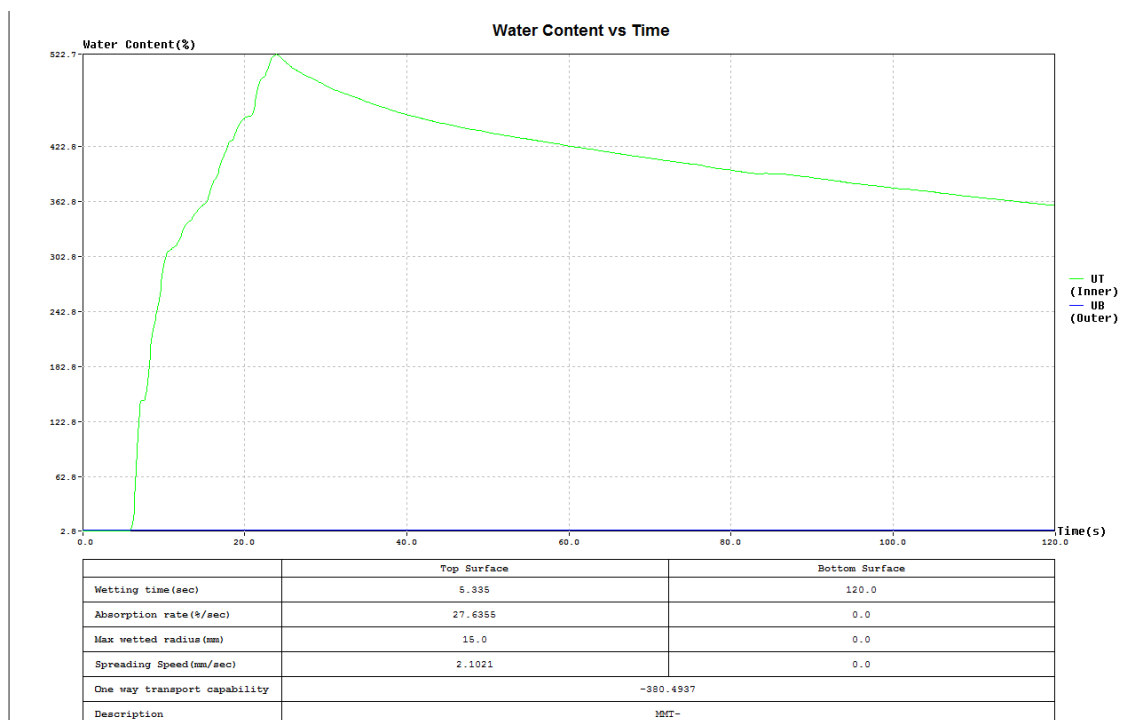
Obrázek 179: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



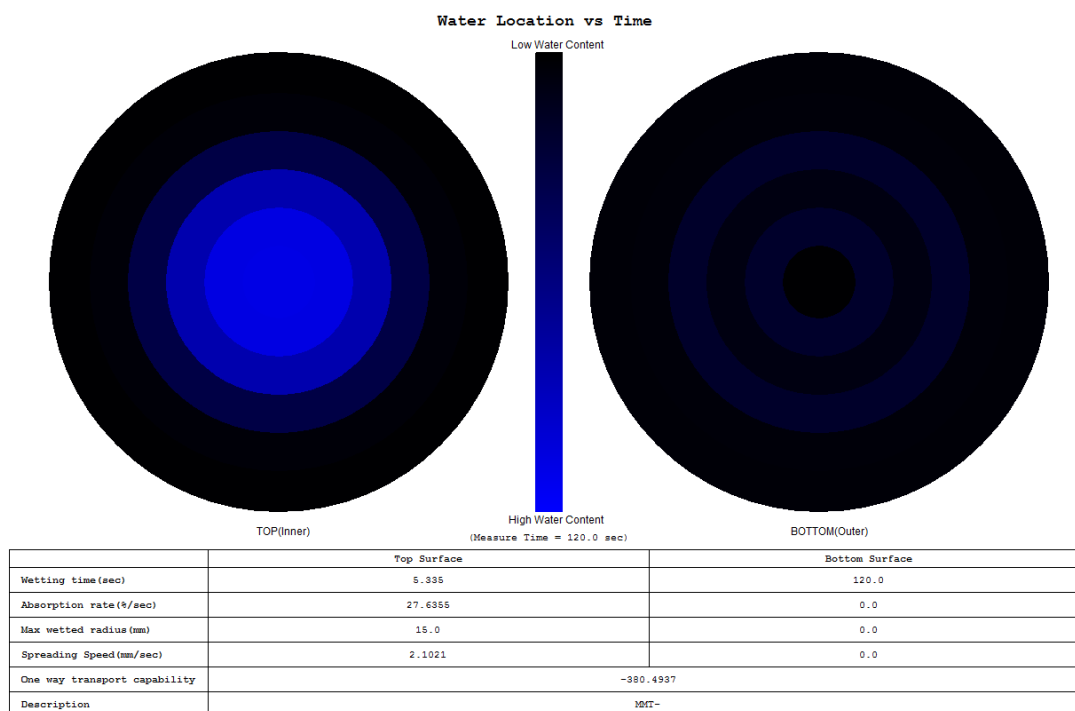
Obrázek 180: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



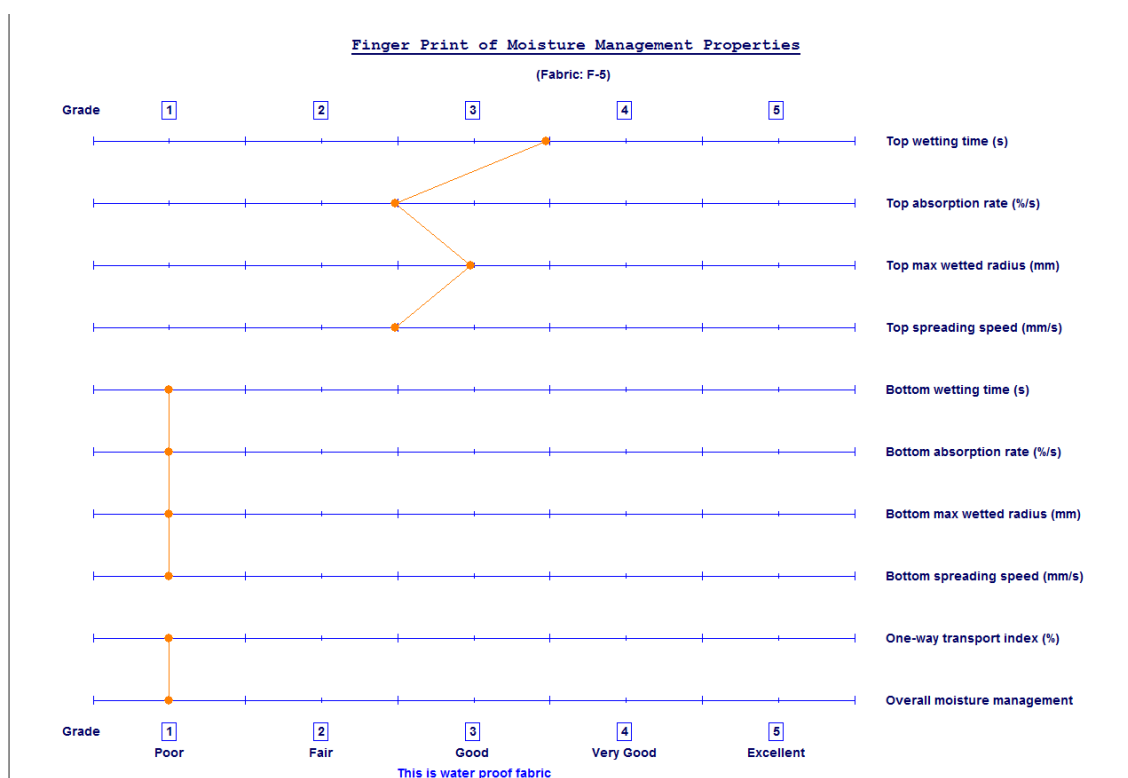
Obrázek 181: Hadový graf pro 4. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



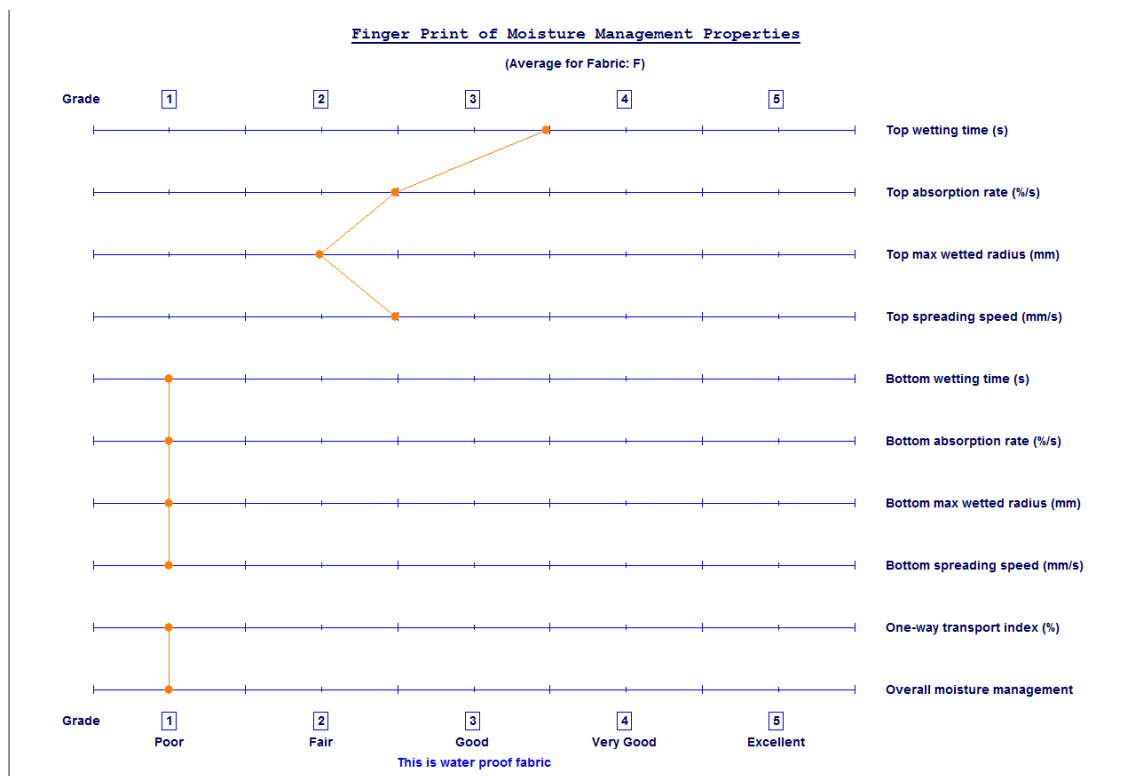
Obrázek 182: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



Obrázek 183: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).



Obrázek 184: Hadový graf pro 5. vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).

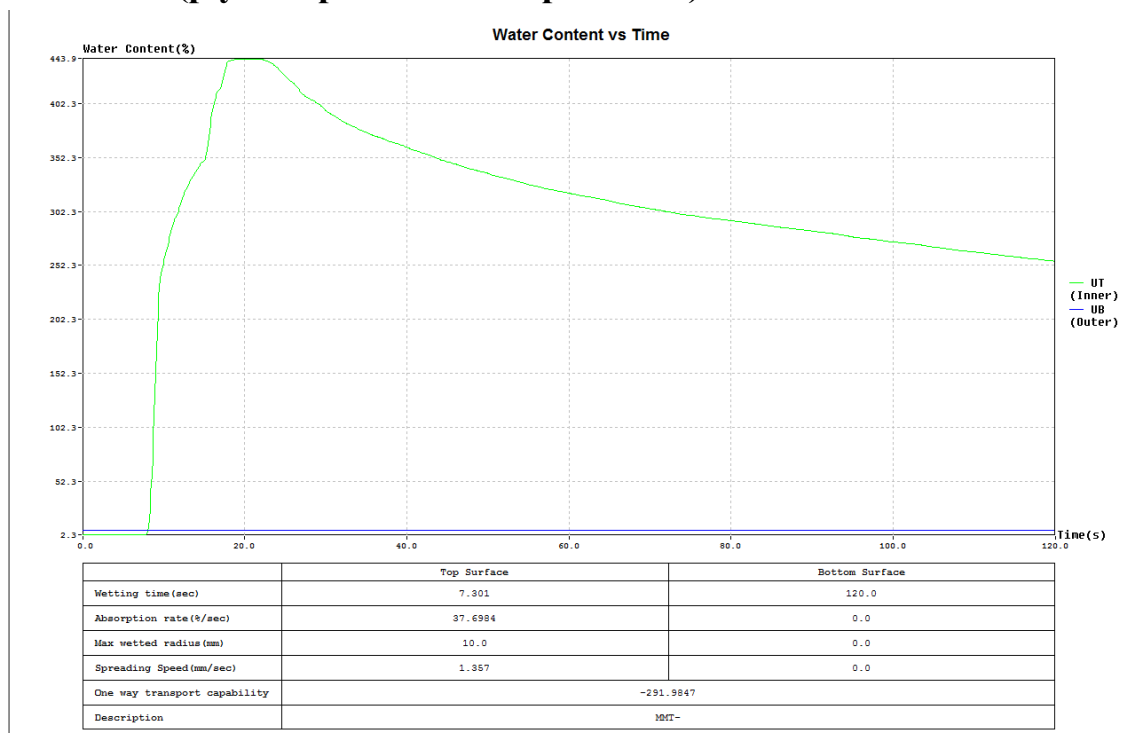


Obrázek 185: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 21 (plyšová pletenina+rouno).

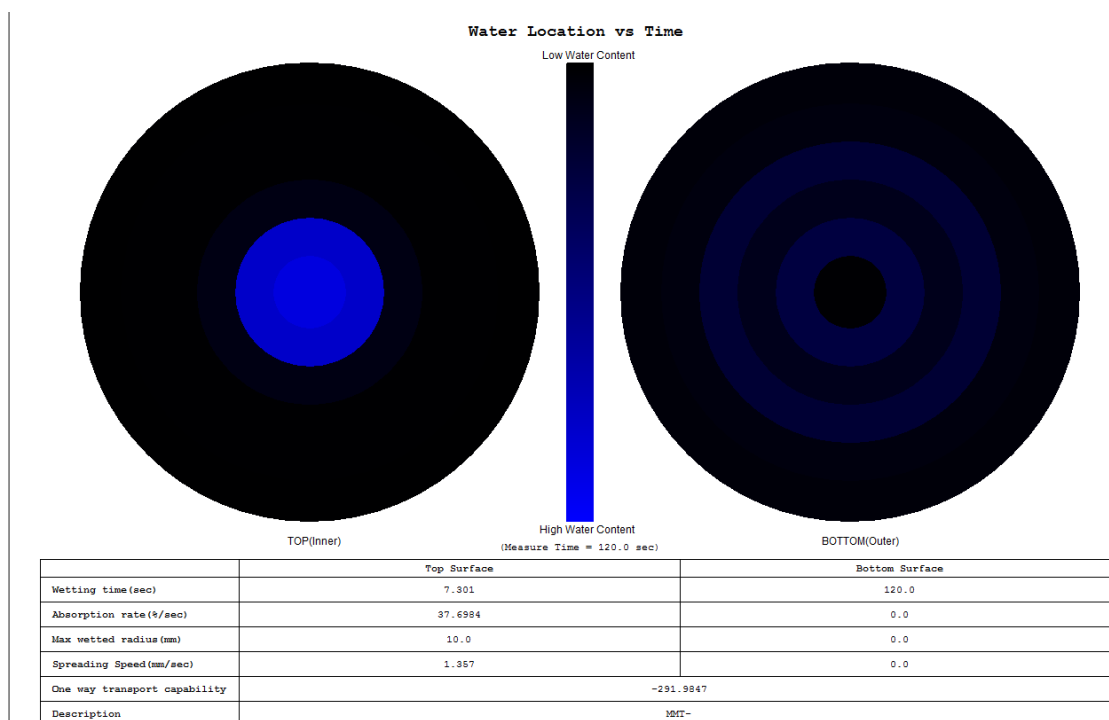
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	OMMC
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	4,867	120	23,0143	0	15	0	1,8579	0	-302,362	0
5	F-2	7,207	120	21,1279	0	10	0	1,2269	0	-238,7424	0
6	F-3	6,552	120	33,5001	0	10	0	1,6036	0	-395,6371	0
7	F-4	4,68	120	28,6935	0	10	0	1,8367	0	-358,4299	0
8	F-5	5,335	120	27,6355	0	15	0	2,1021	0	-380,4937	0
9	Mean	5,7282	120	26,7943	0	12	0	1,7254	0	-335,133	0
10	S.Deviation	1,1023	0	4,8908	0	2,7386	0	0,3299	0	64,4713	0
11	CV	0,1924	0	0,1825	0	0,2282	0	0,1912	0	0,1924	0

Obrázek 186: Data naměřená pro vzorek 21 (plyšová pletenina+rouno).

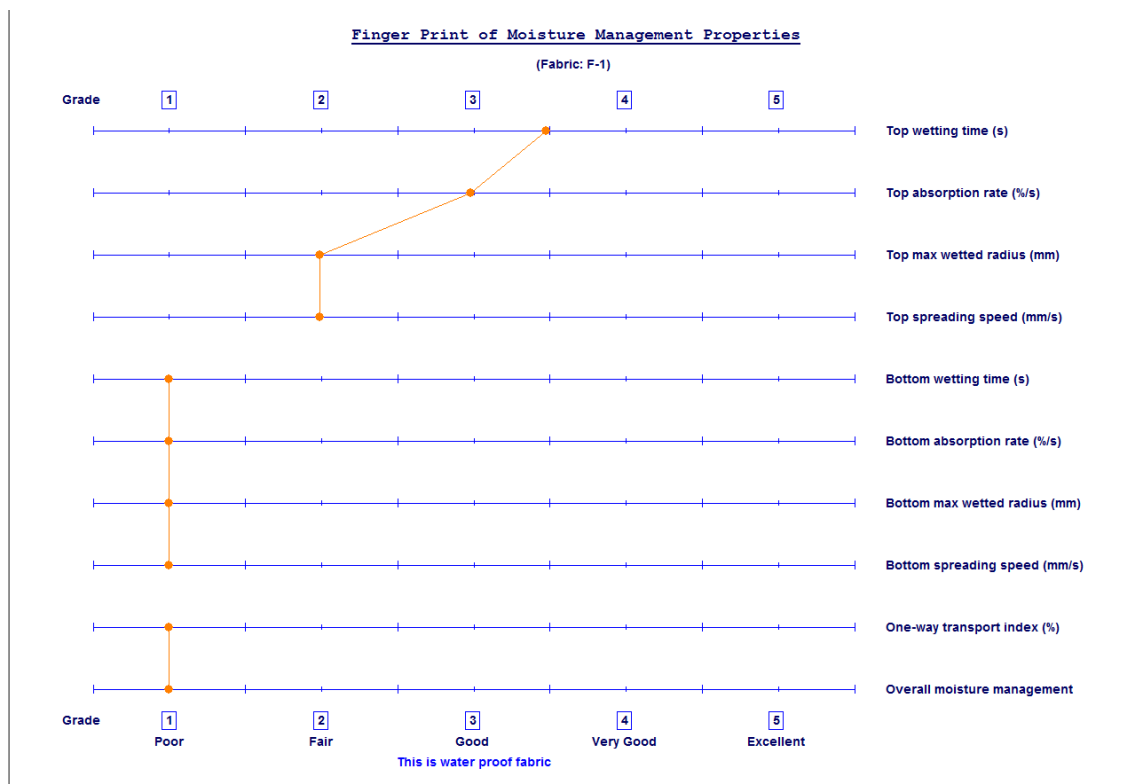
Vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina)



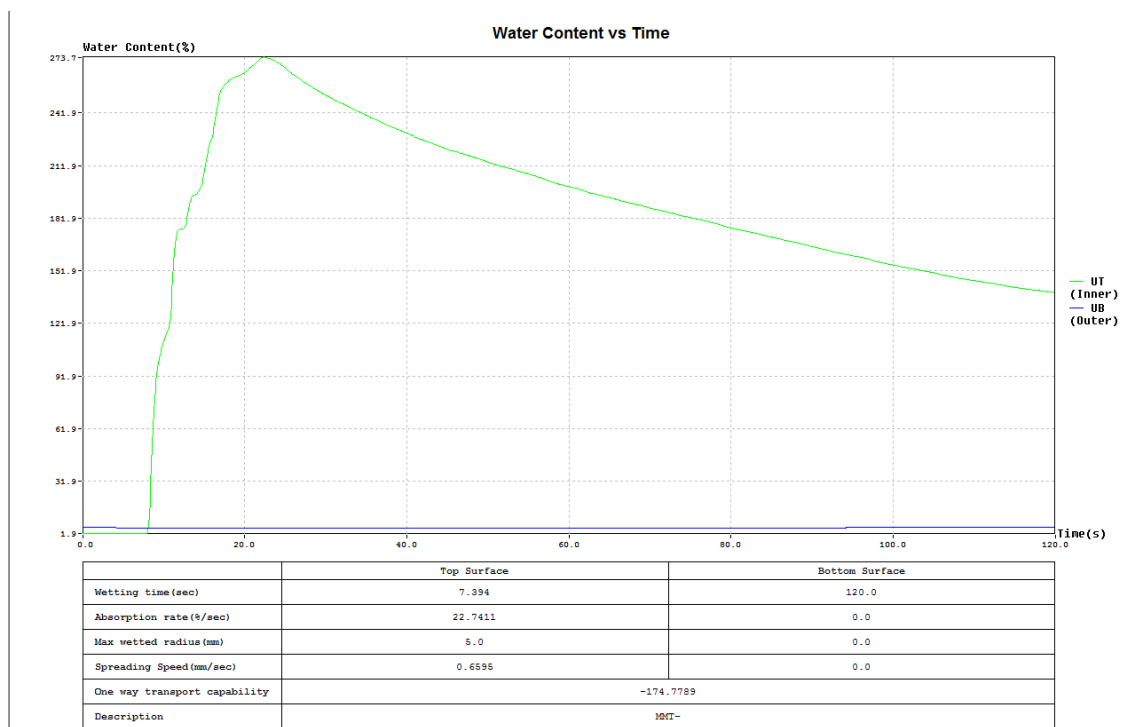
Obrázek 187: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



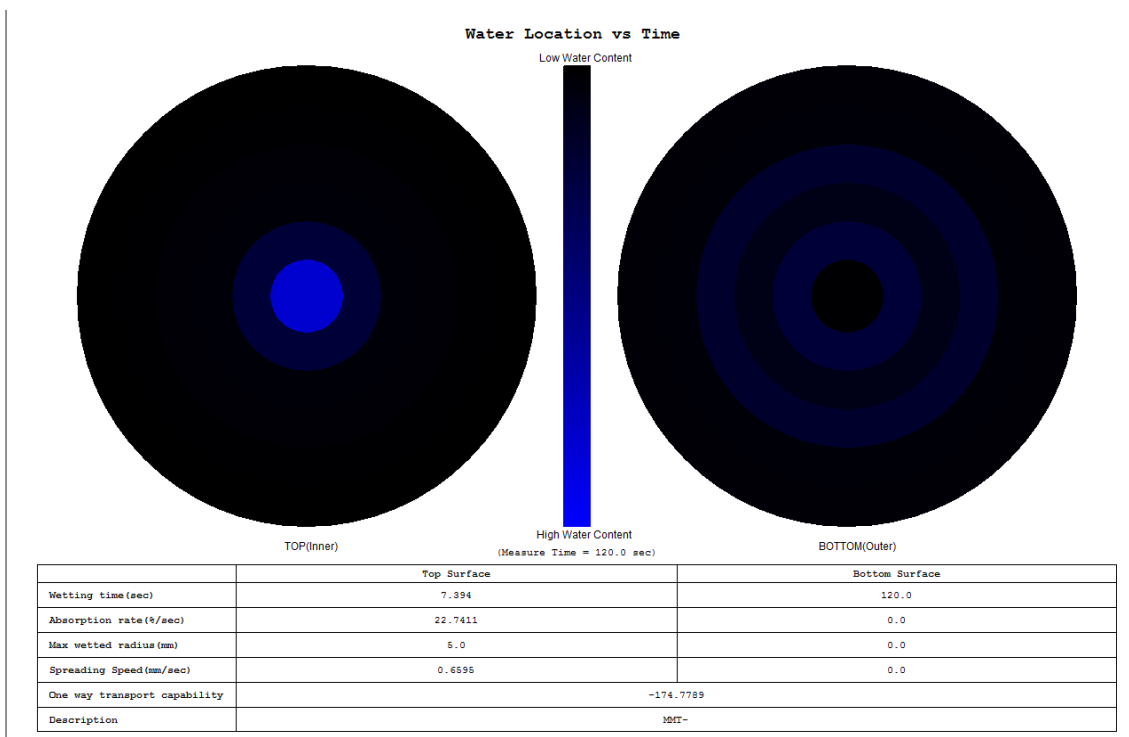
Obrázek 188: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



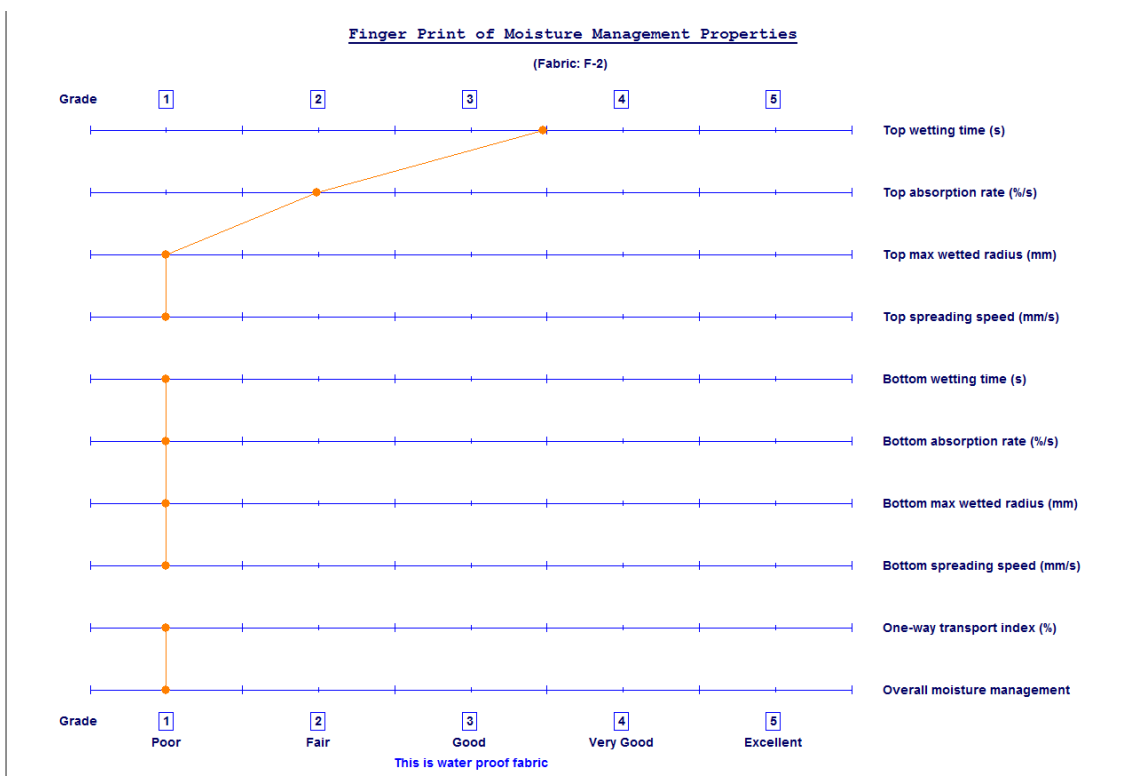
Obrázek 189: Hadový graf pro 1. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



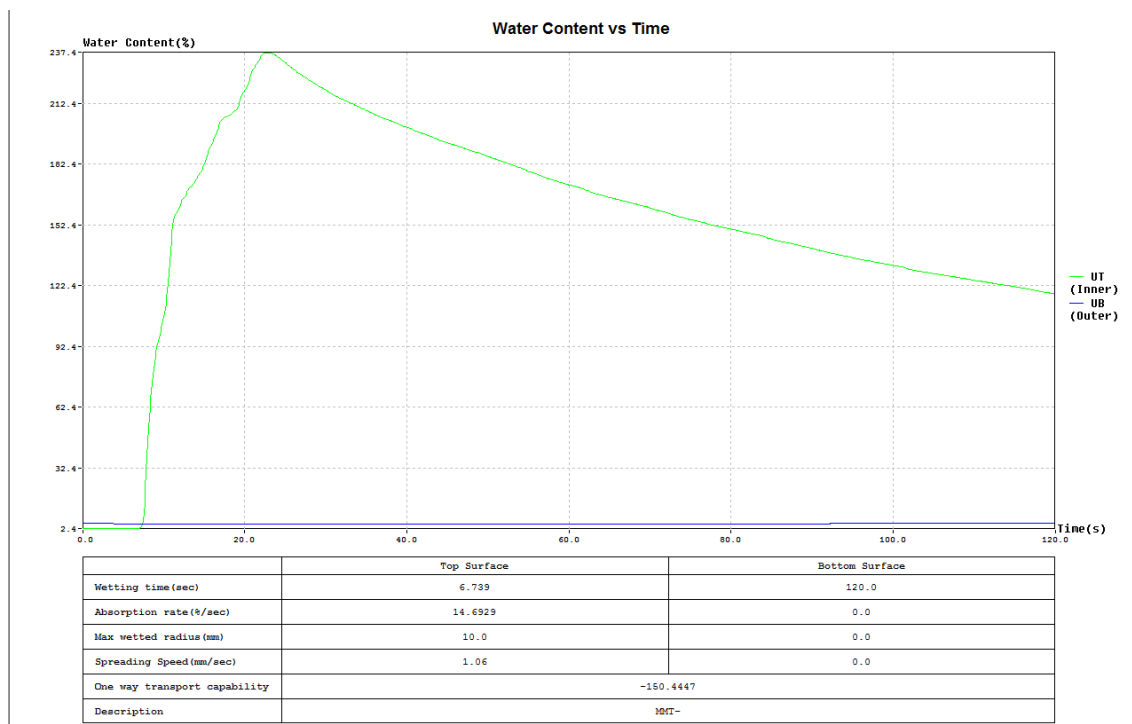
Obrázek 190: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



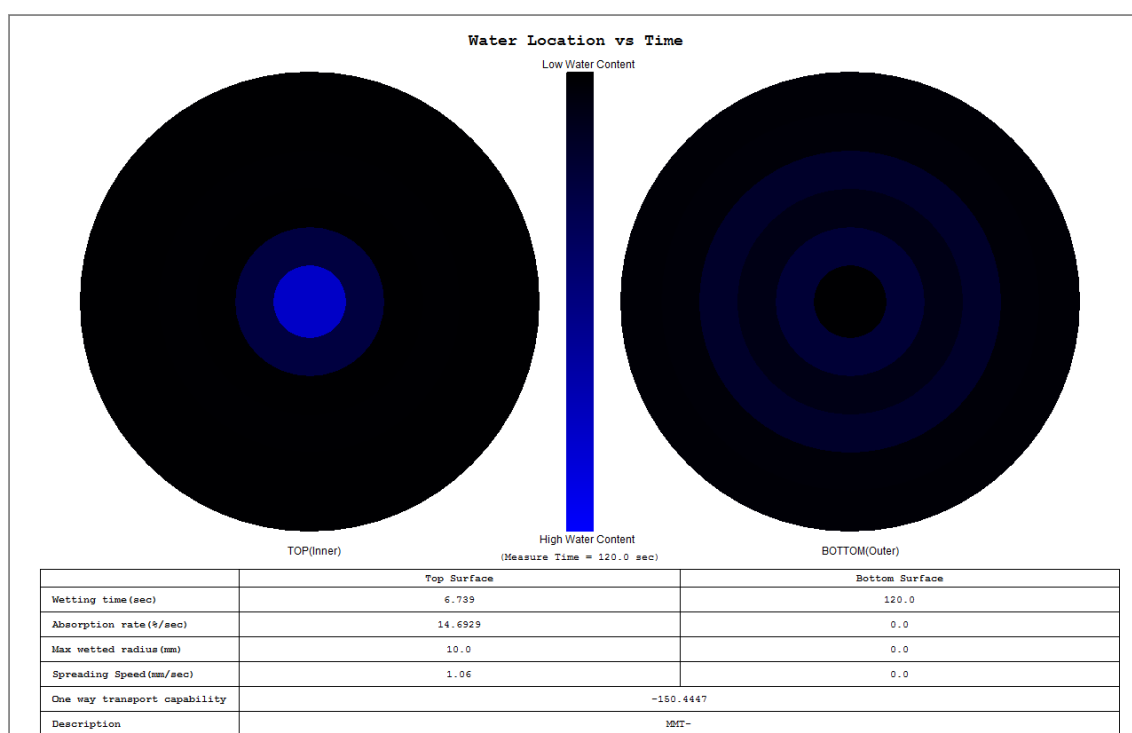
Obrázek 191: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



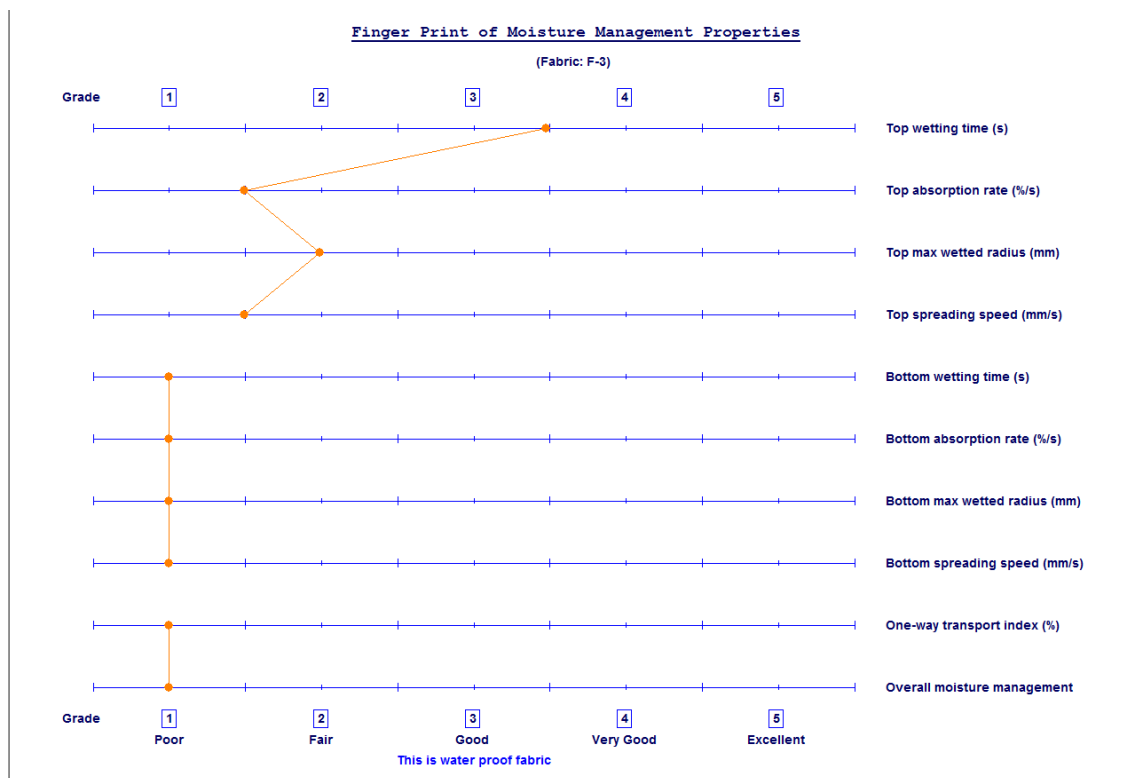
Obrázek 192: Hadový graf pro 2. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



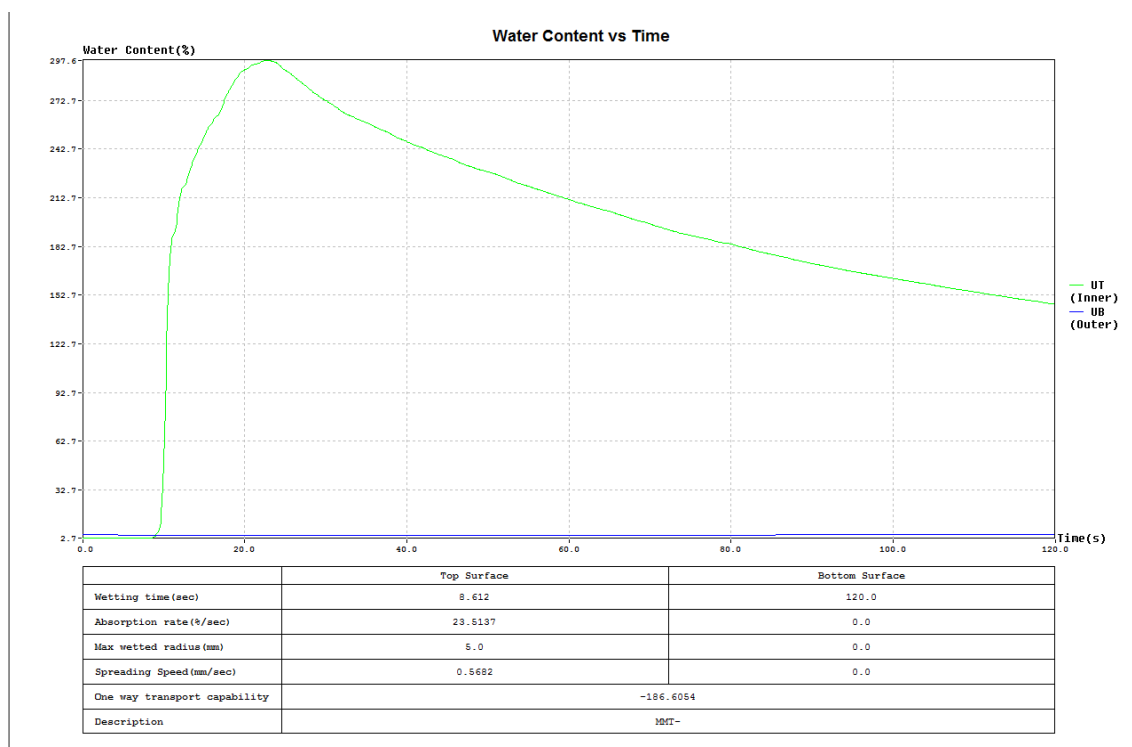
Obrázek 193: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



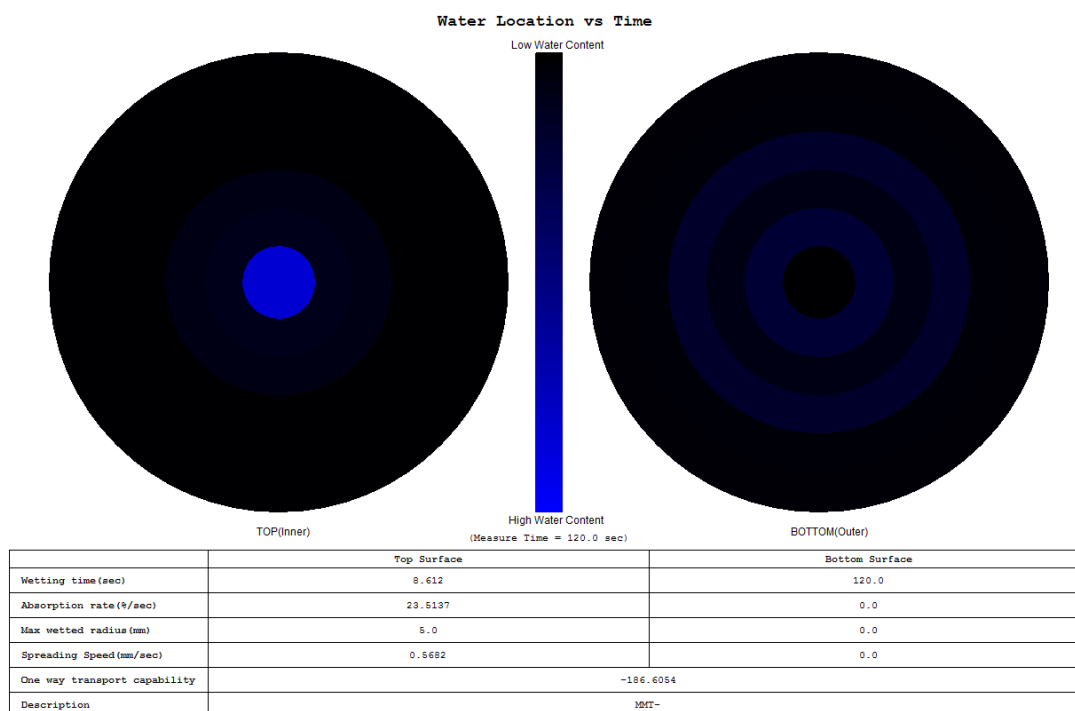
Obrázek 194: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



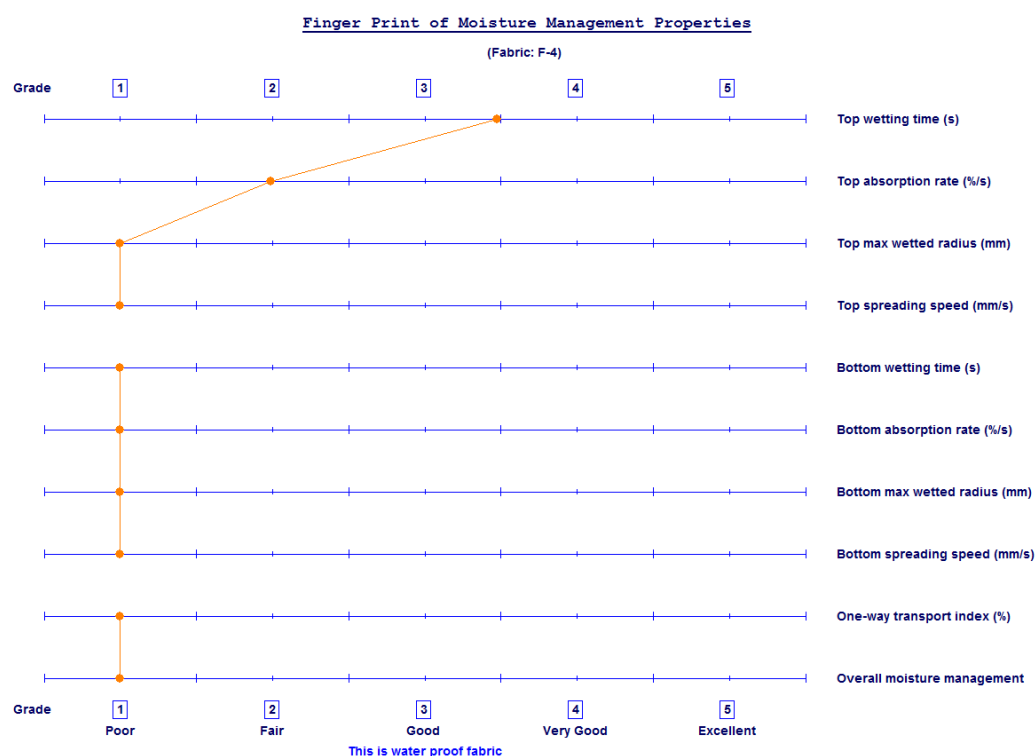
Obrázek 195: Hadový graf pro 3. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



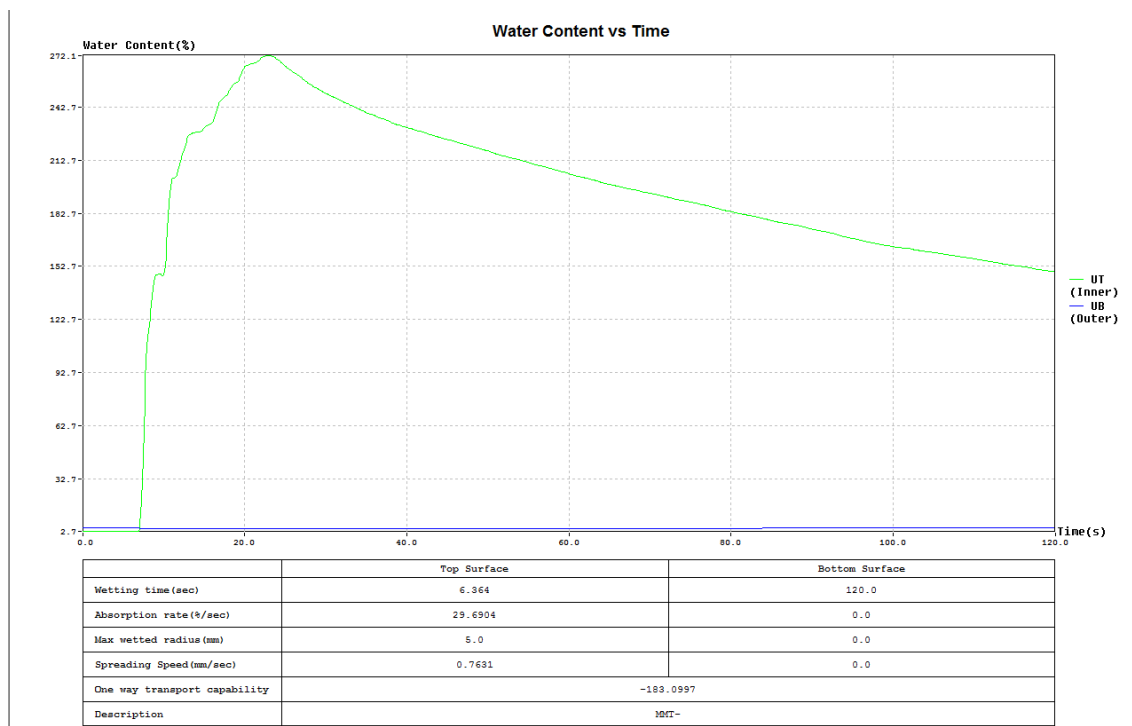
Obrázek 196: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



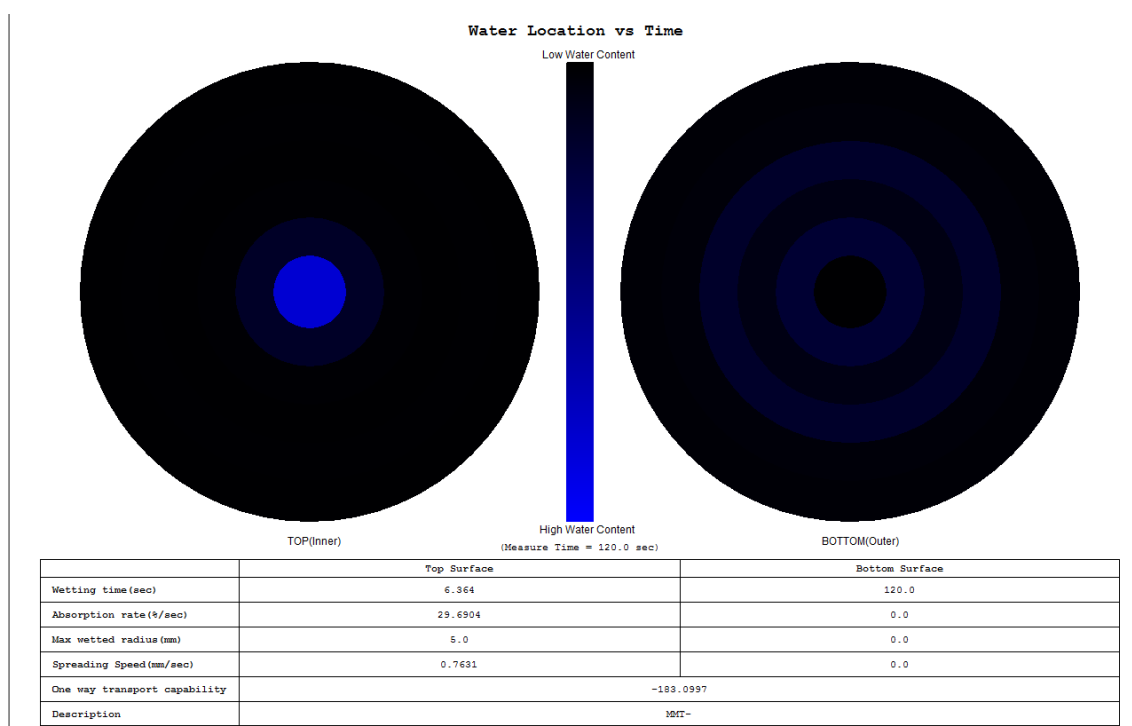
Obrázek 197: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



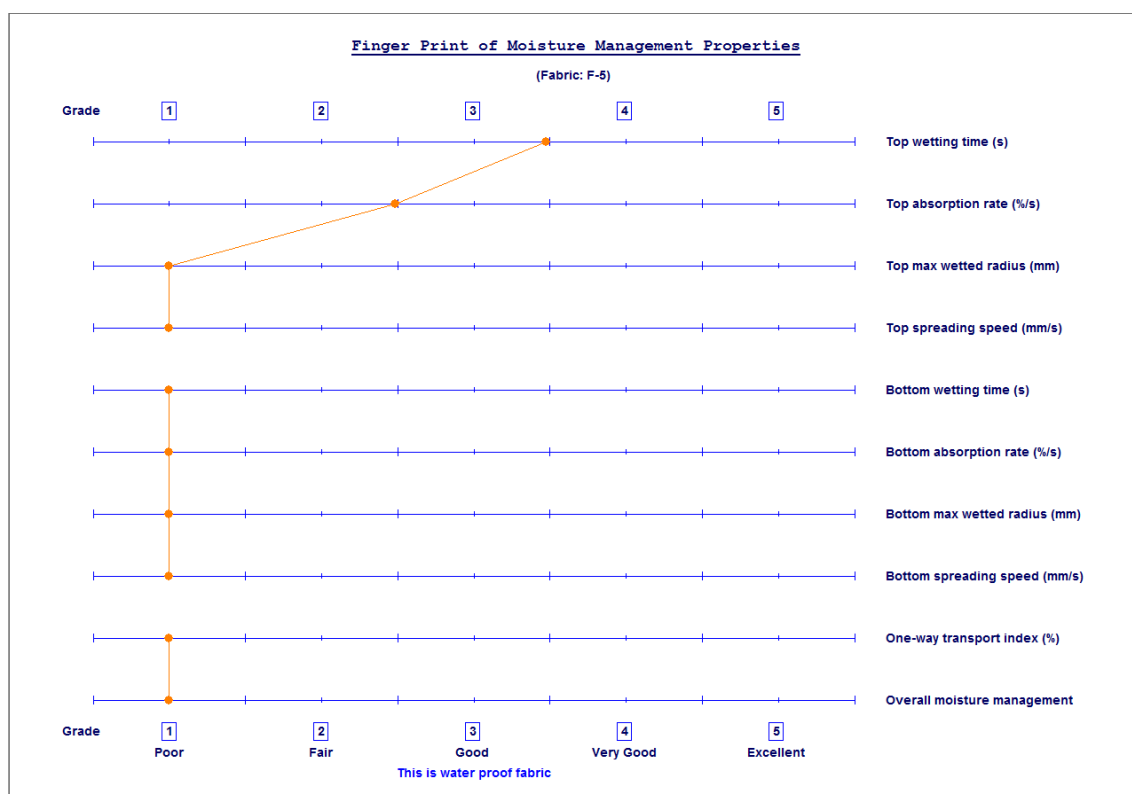
Obrázek 198: Hadový graf pro 4. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



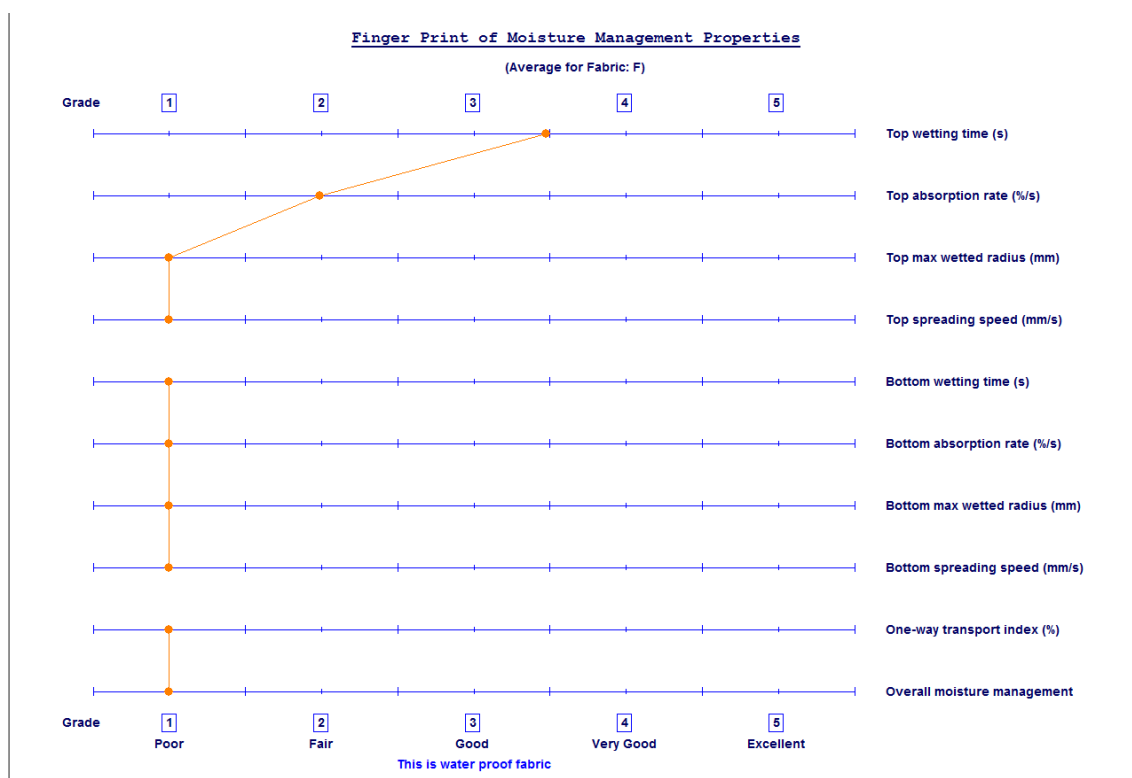
Obrázek 199: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



Obrázek 200: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).



Obrázek 201: Hadový graf pro 5. vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).

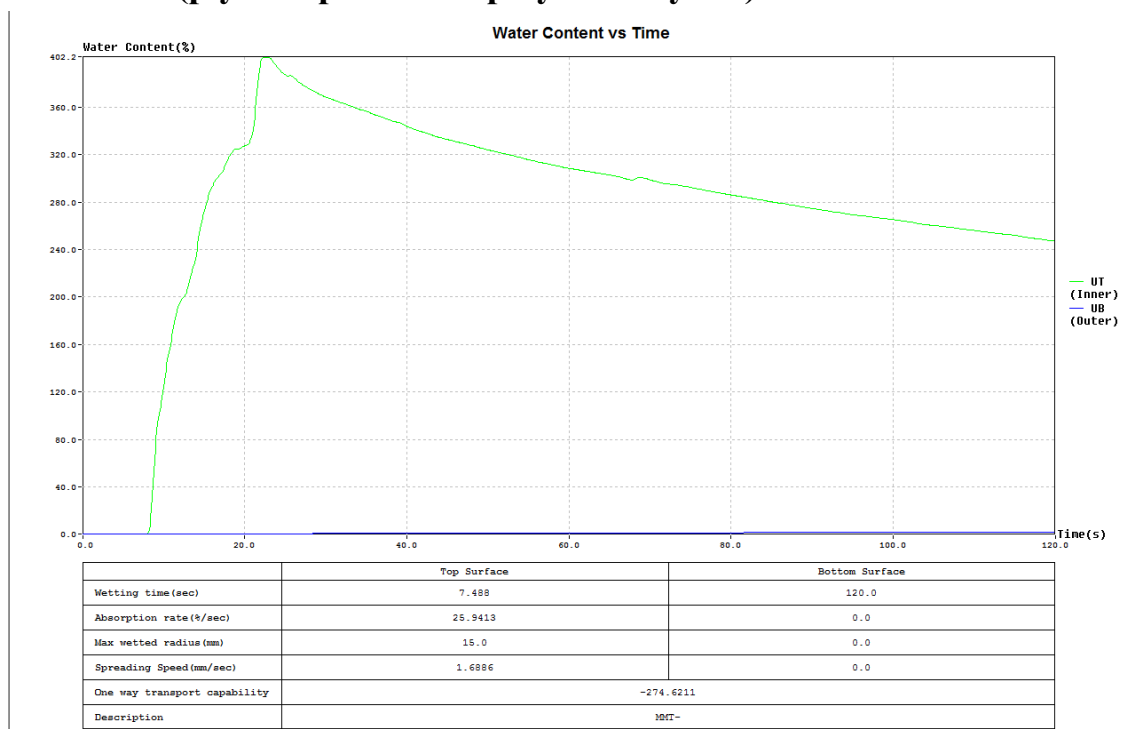


Obrázek 202: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).

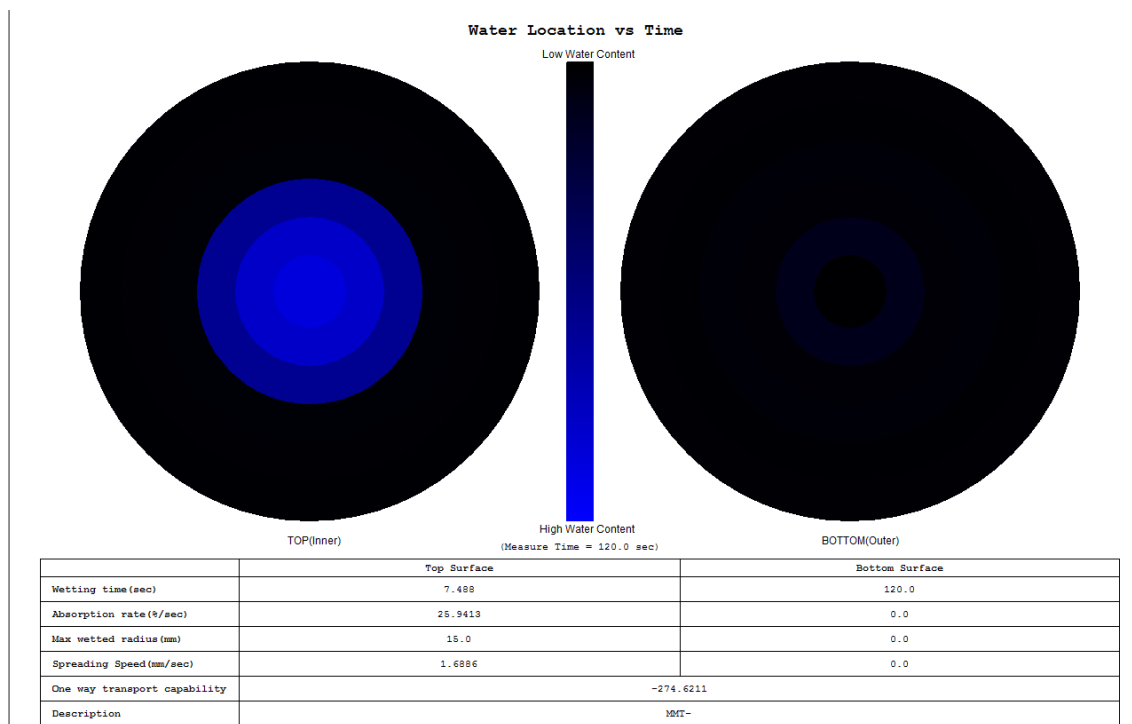
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	Index(%)	
4	F-1	7,301	120	37,6984	0	10	0	1,357	0	-291,9847	0
5	F-2	7,394	120	22,7411	0	5	0	0,6595	0	-174,7789	0
6	F-3	6,739	120	14,6929	0	10	0	1,06	0	-150,4447	0
7	F-4	8,612	120	23,5137	0	5	0	0,5682	0	-186,6054	0
8	F-5	6,364	120	29,6904	0	5	0	0,7631	0	-183,0997	0
9	Mean	7,282	120	25,6673	0	7	0	0,8816	0	-197,3827	0
10	S.Deviation	0,8543	0	8,5815	0	2,7386	0	0,3238	0	54,7353	0
11	CV	0,1173	0	0,3343	0	0,3912	0	0,3673	0	0,2773	0

Obrázek 203: Data naměřená pro vzorek 22 (plyšová pletenina+3D pletenina).

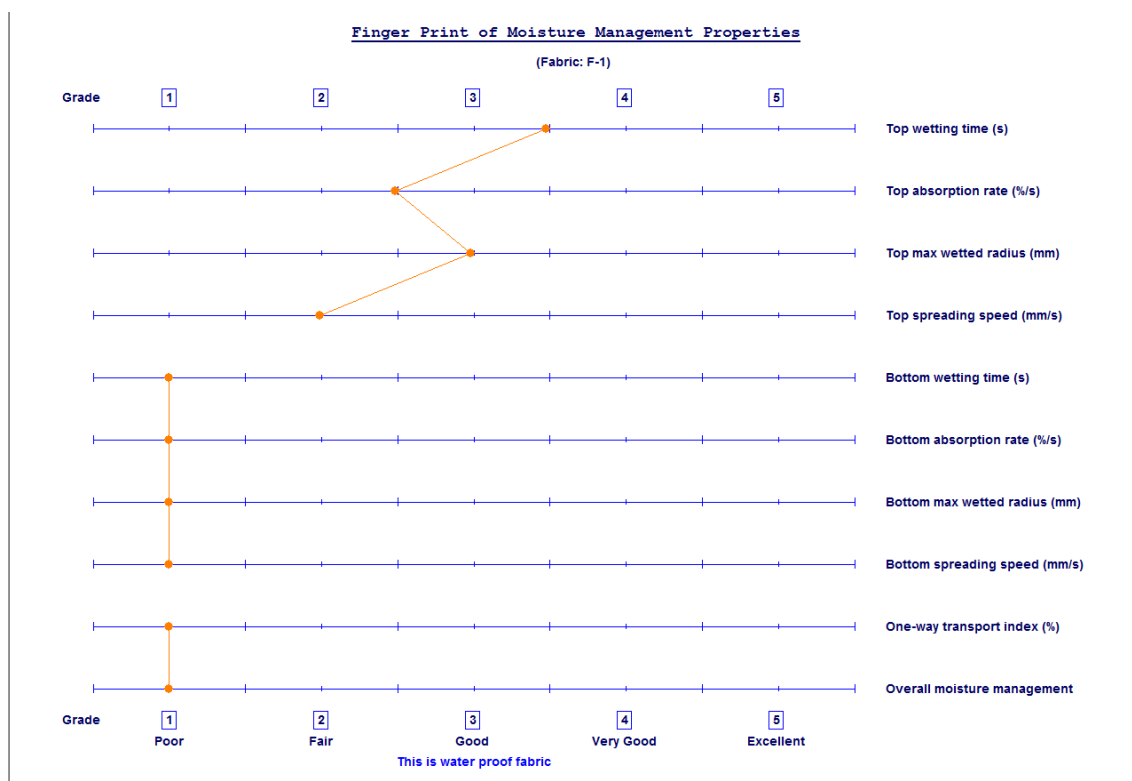
Vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



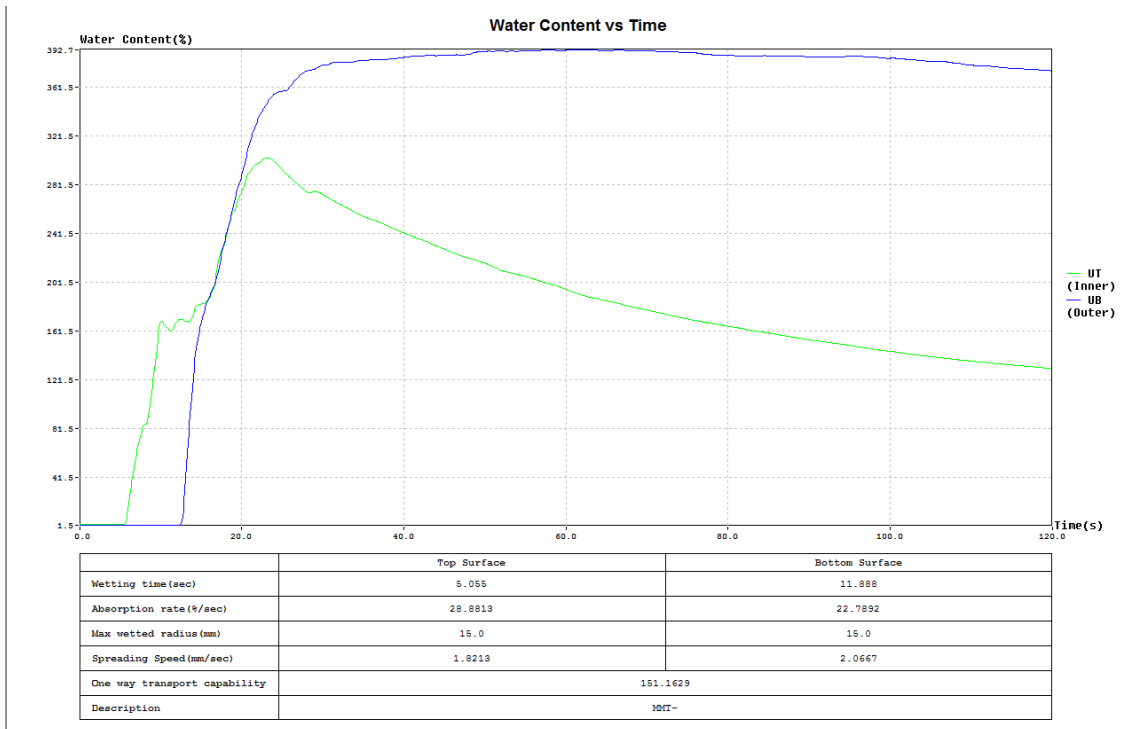
Obrázek 204: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



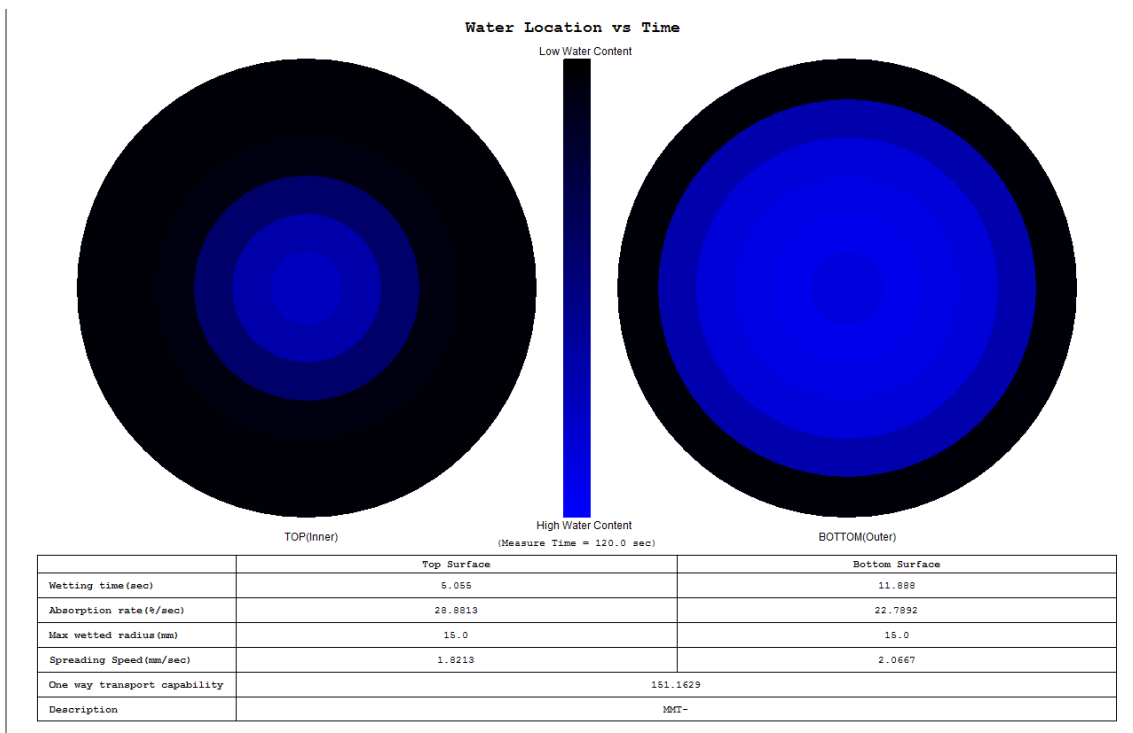
Obrázek 205: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



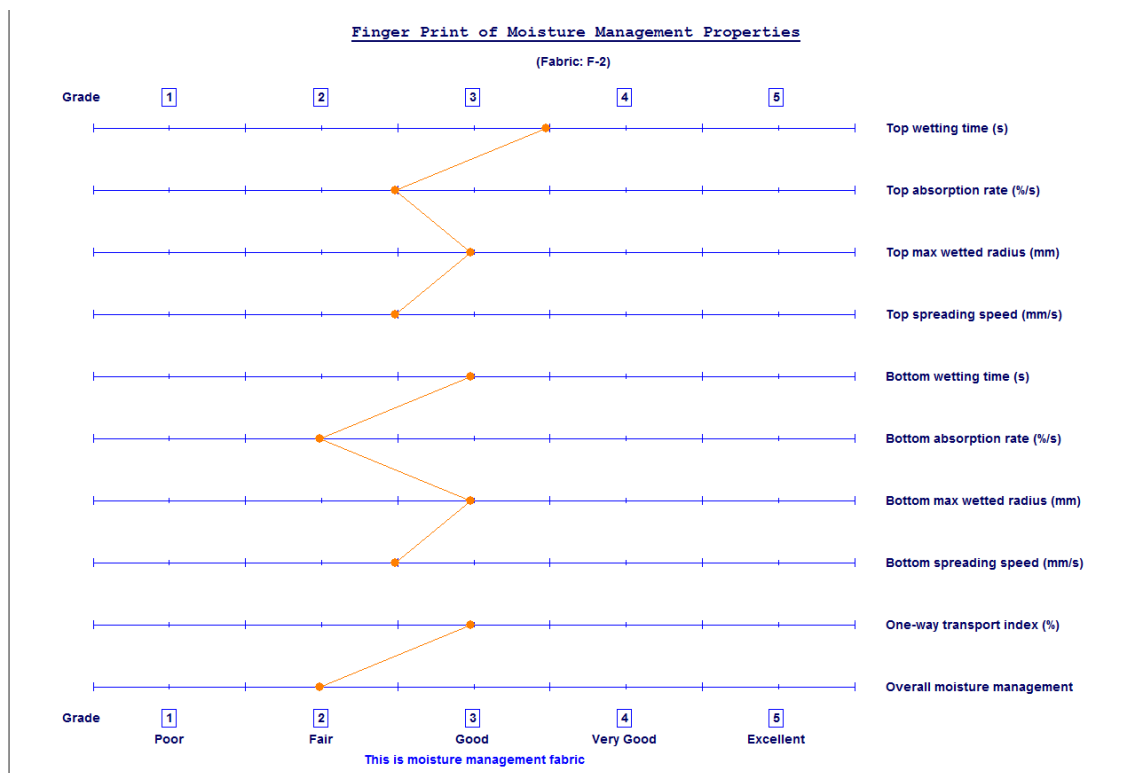
Obrázek 206: Hadový graf pro 1. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



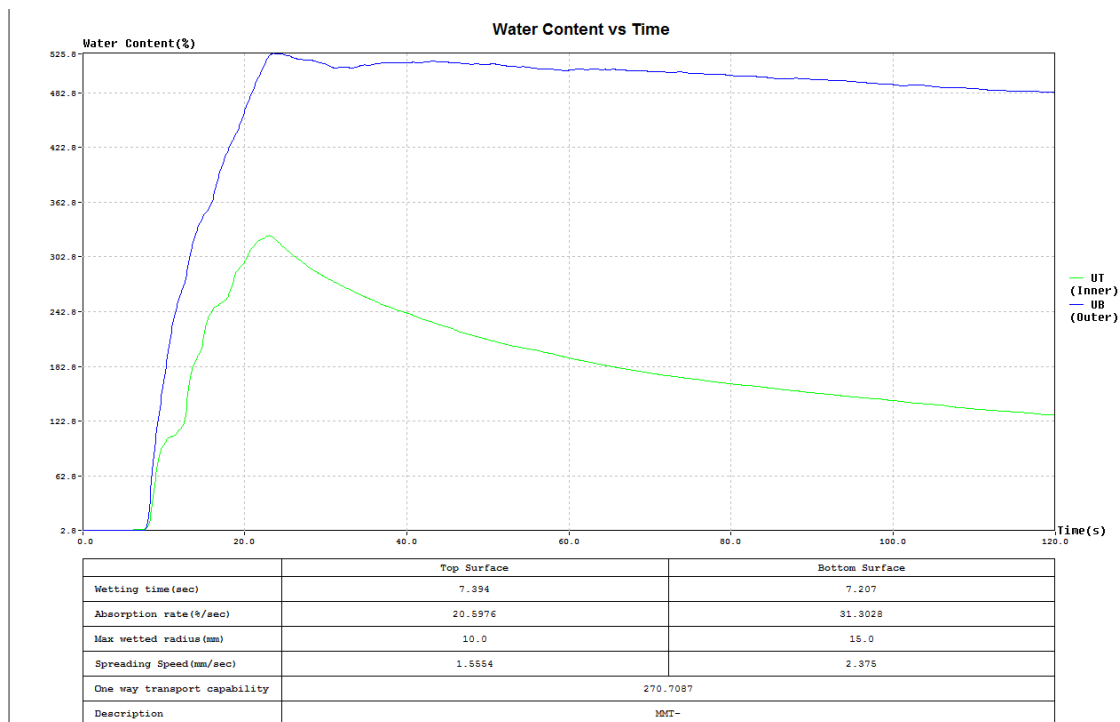
Obrázek 207: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



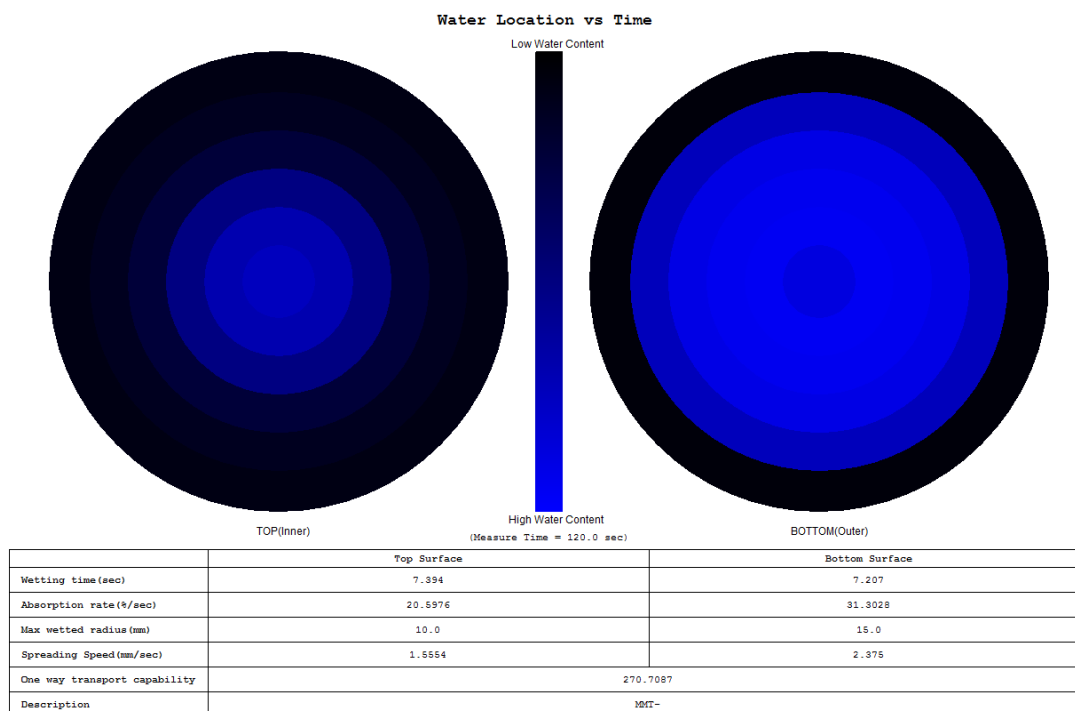
Obrázek 208: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



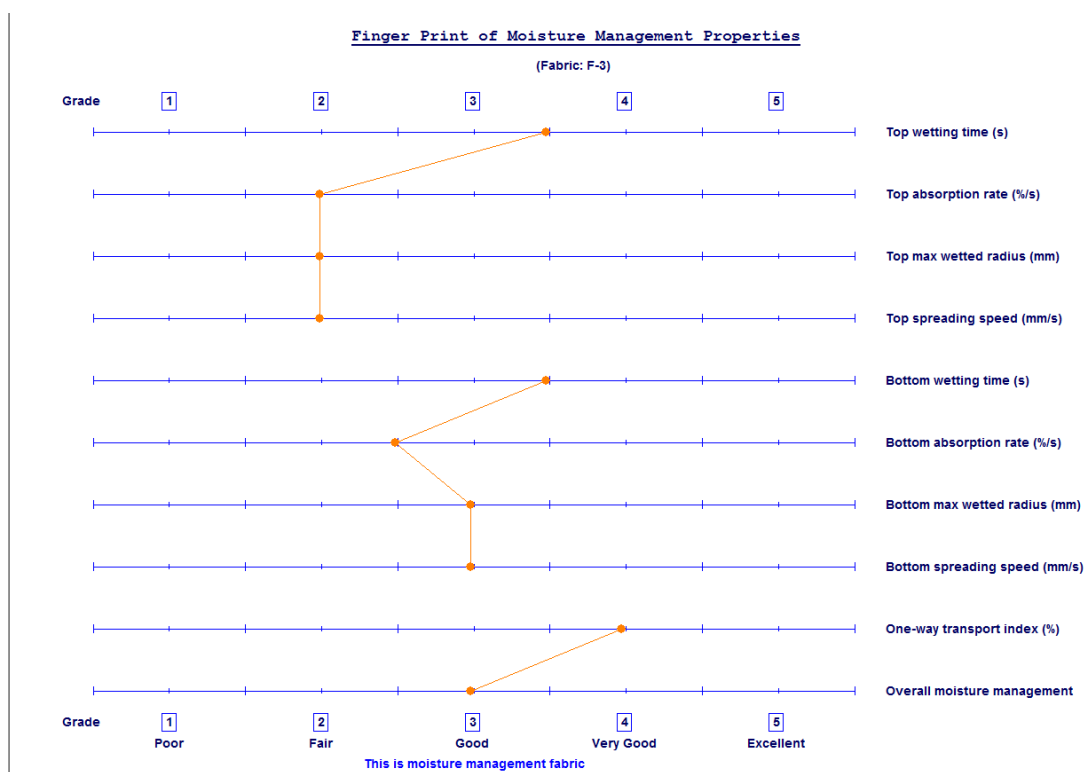
Obrázek 209: Hadový graf pro 2. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



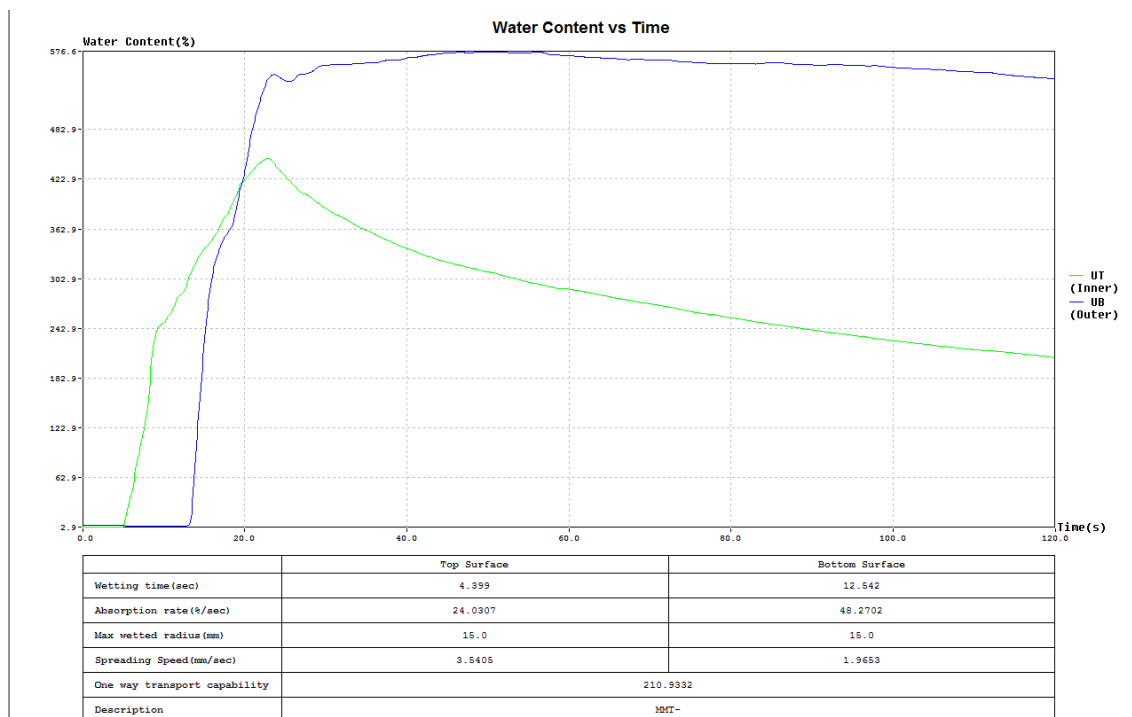
Obrázek 210: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



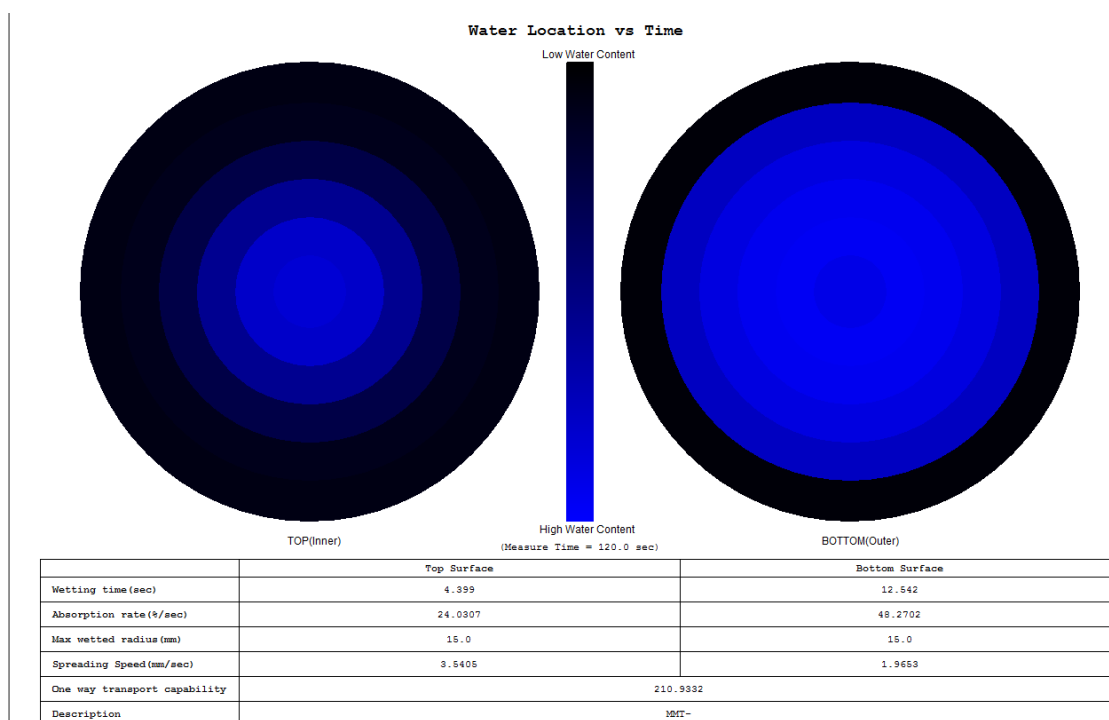
Obrázek 211: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



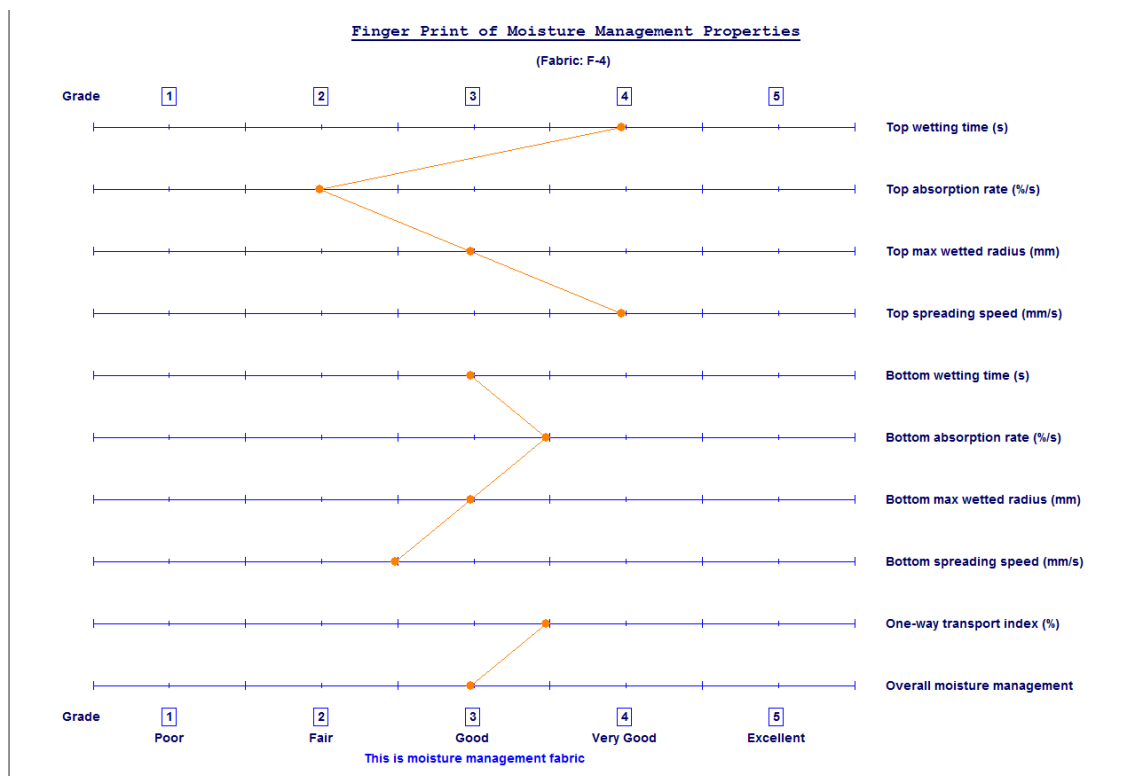
Obrázek 212: Hadový graf pro 3. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



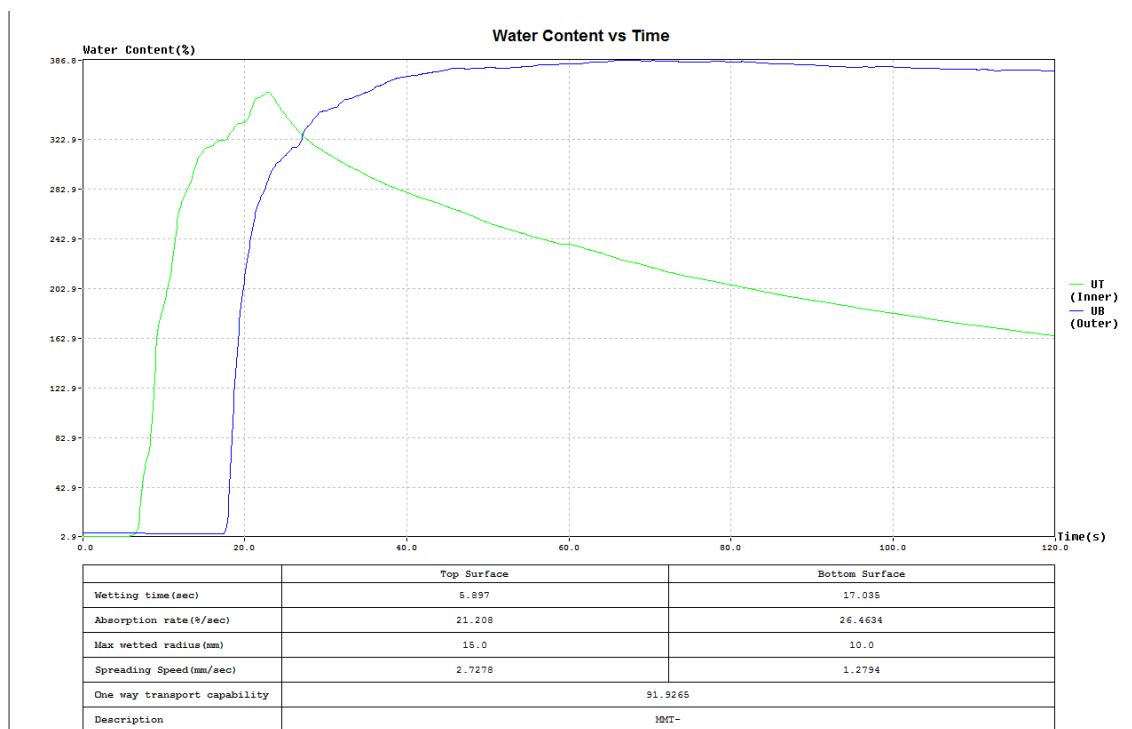
Obrázek 213: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



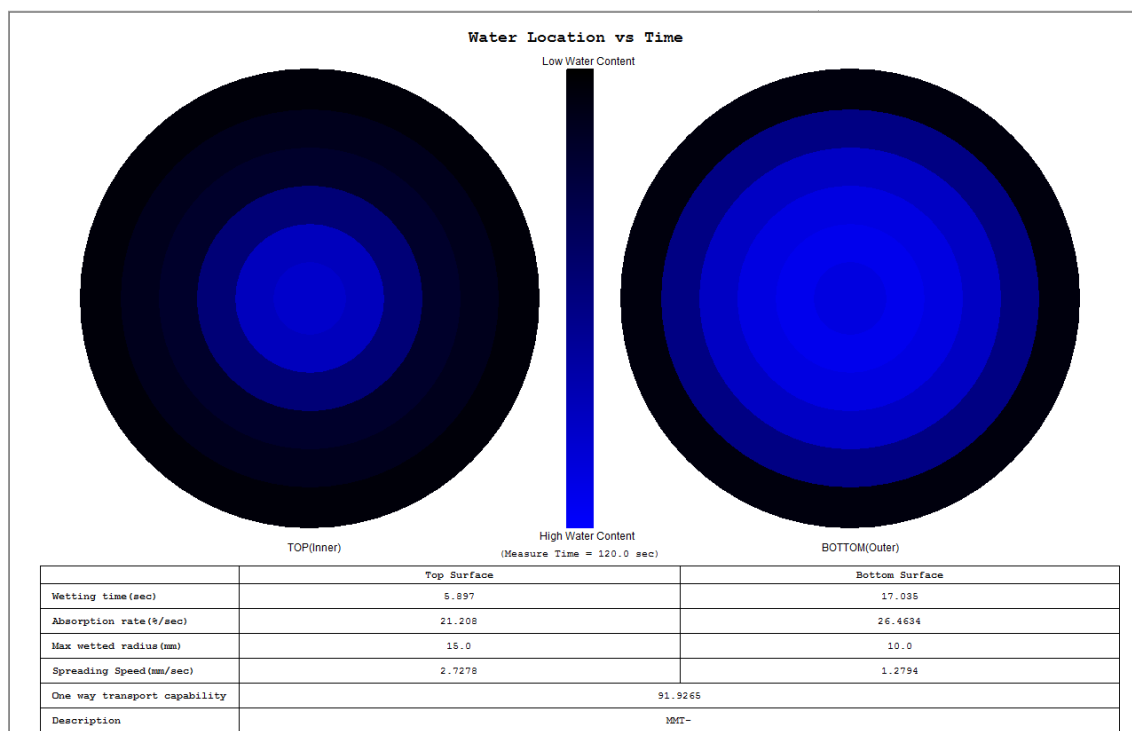
Obrázek 214: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



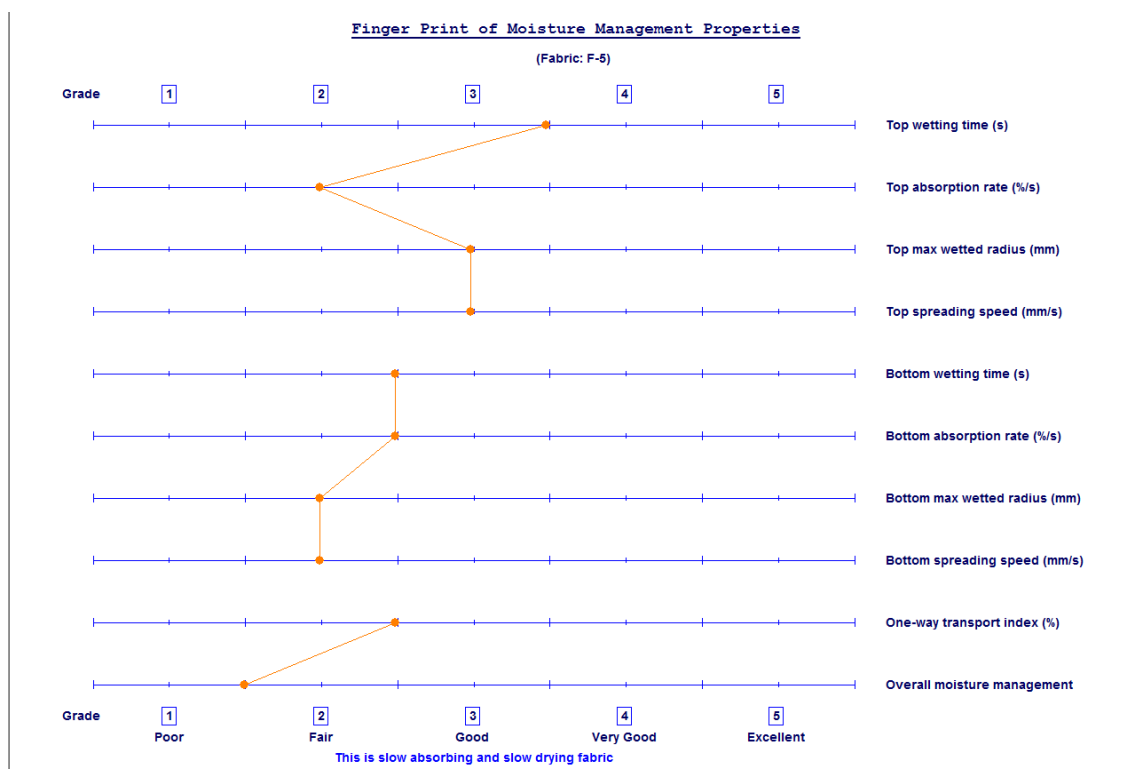
Obrázek 215: Hadový graf pro 4. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



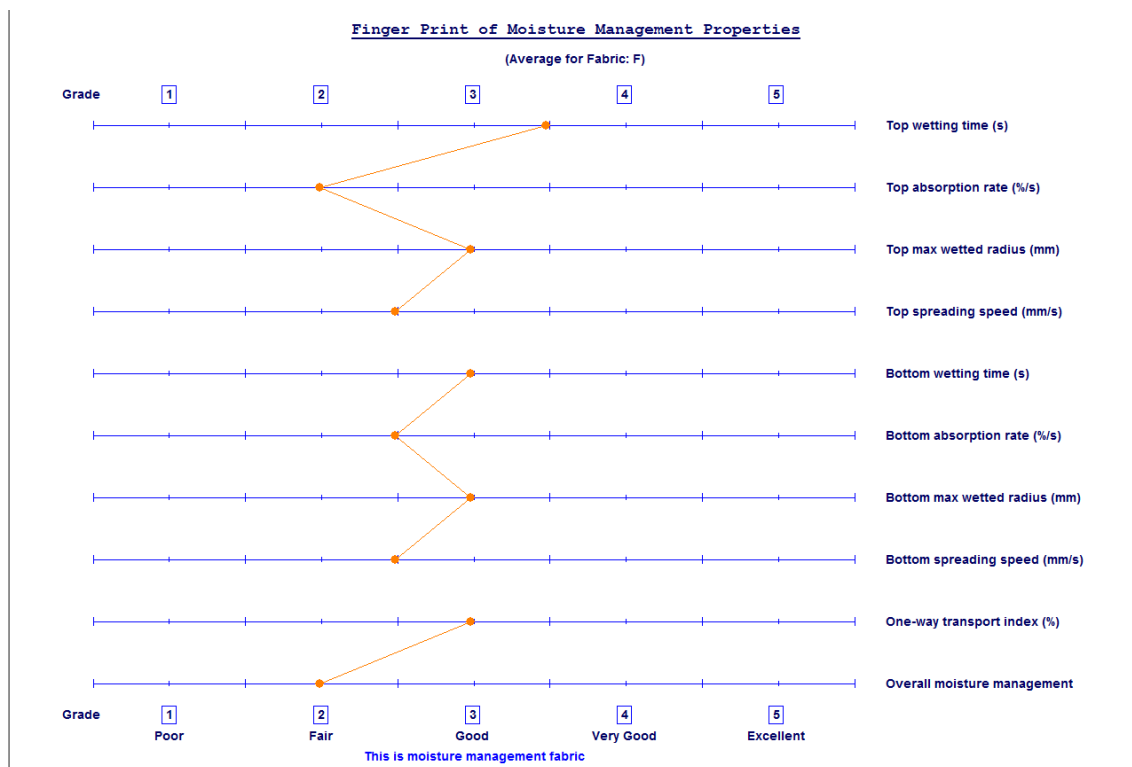
Obrázek 216: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).



Obrázek 217: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís)



Obrázek 218: Hadový graf pro 5. vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).

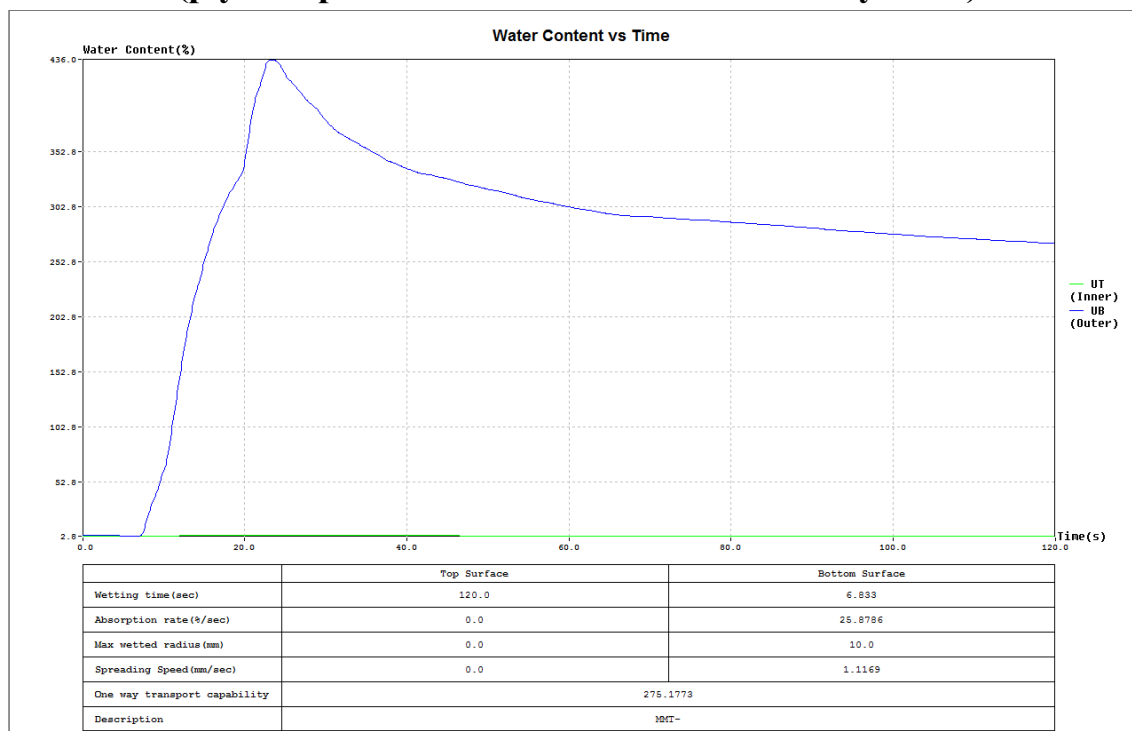


Obrázek 219: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).

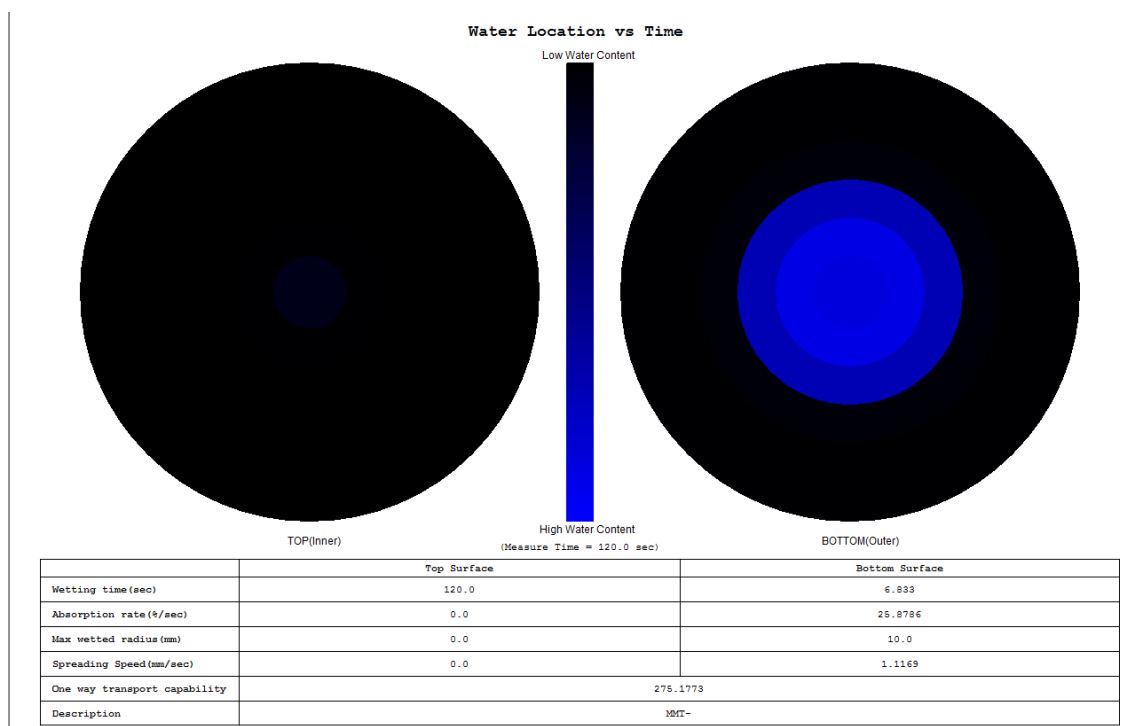
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	7,488	120	25,9413	0	15	0	1,6886	0	-274,6211	0
5	F-2	5,055	11,888	28,8813	22,7892	15	15	1,8213	2,0667	151,1629	0,3479
6	F-3	7,394	7,207	20,5976	31,3028	10	15	1,5554	2,375	270,7087	0,5301
7	F-4	4,399	12,542	24,0307	48,2702	15	15	3,5405	1,9653	210,9332	0,4767
8	F-5	5,897	17,035	21,208	26,4634	15	10	2,7278	1,2794	91,9265	0,2267
9	Mean	6,0466	33,7344	24,1318	25,7651	14	11	2,2667	1,5373	90,022	0,3163
10	S.Deviation	1,3796	48,3495	3,4235	17,3949	2,2361	6,5192	0,8476	0,948	214,4608	0,2124
11	CV	0,2282	1,4332	0,1419	0,6751	0,1597	0,5927	0,3739	0,6167	2,3823	0,6716

Obrázek 220: Data naměřená pro vzorek 23 (plyšová pletenina+polyesterový flís).

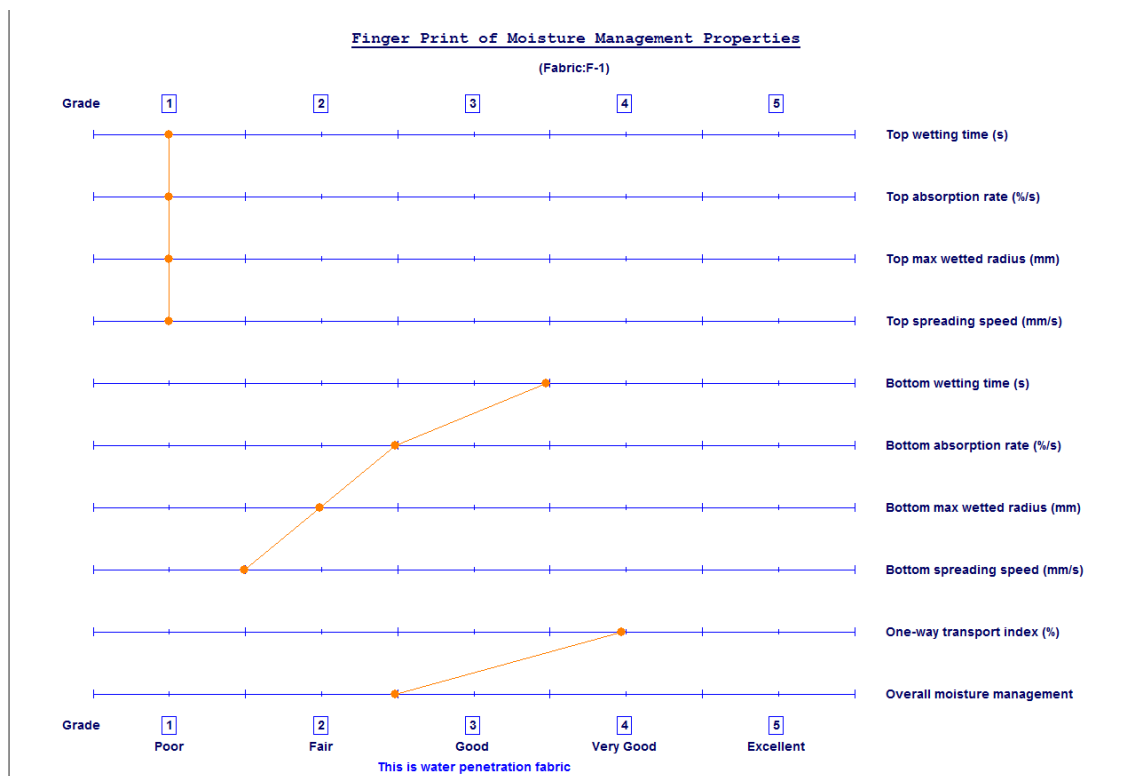
Vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu)



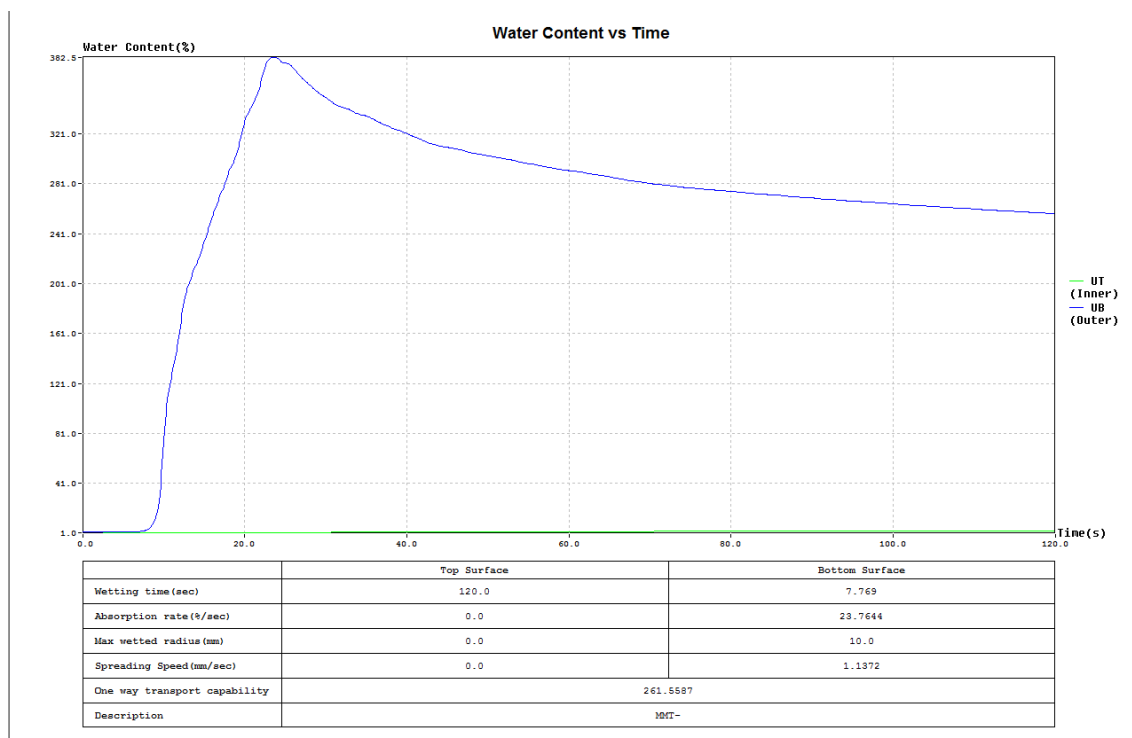
Obrázek 221: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



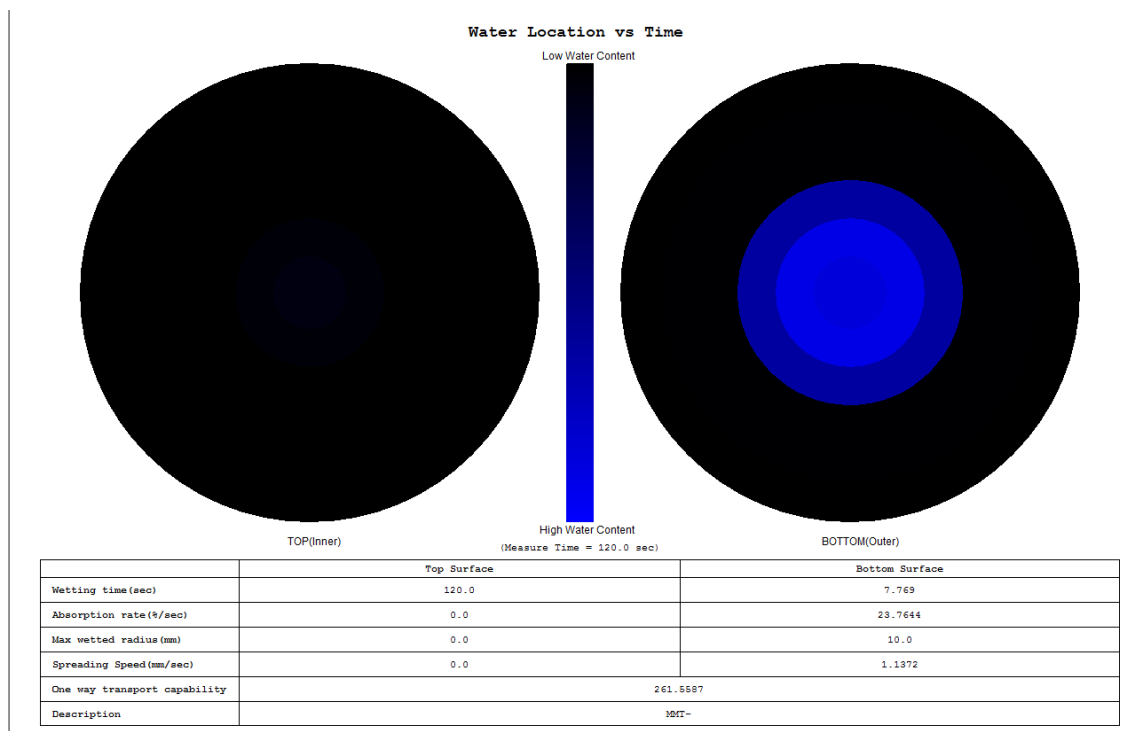
Obrázek 222: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



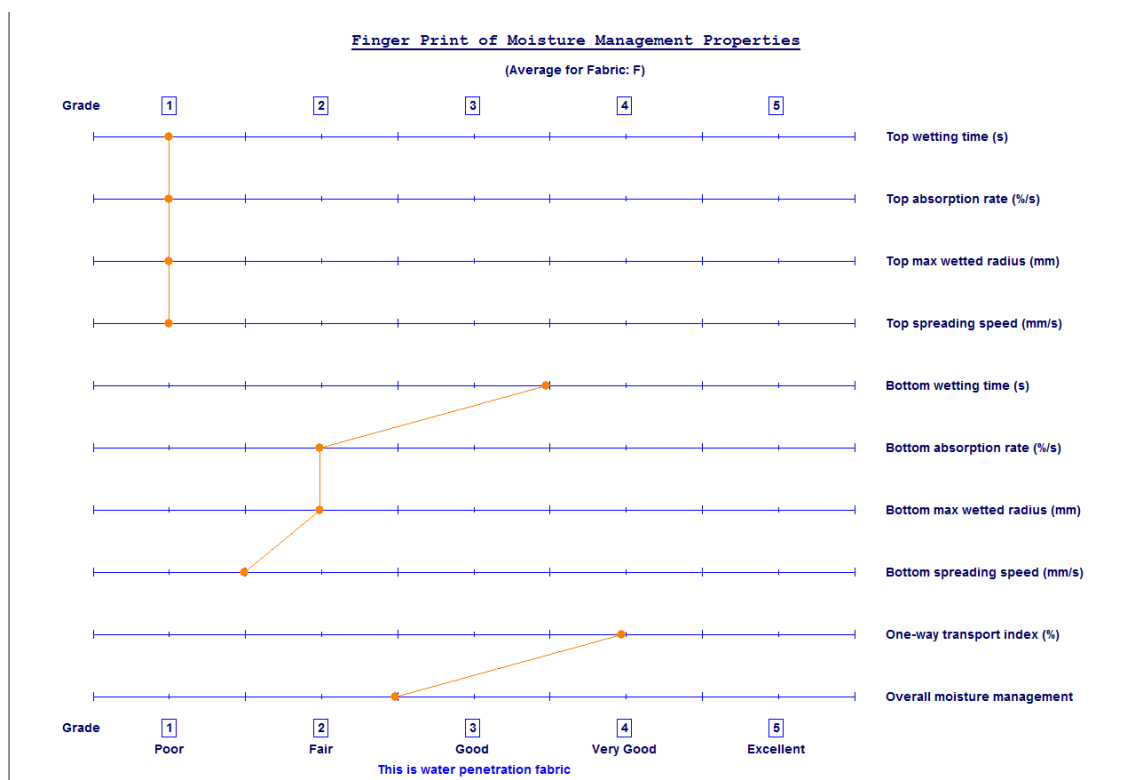
Obrázek 223: Hadový graf pro 1. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



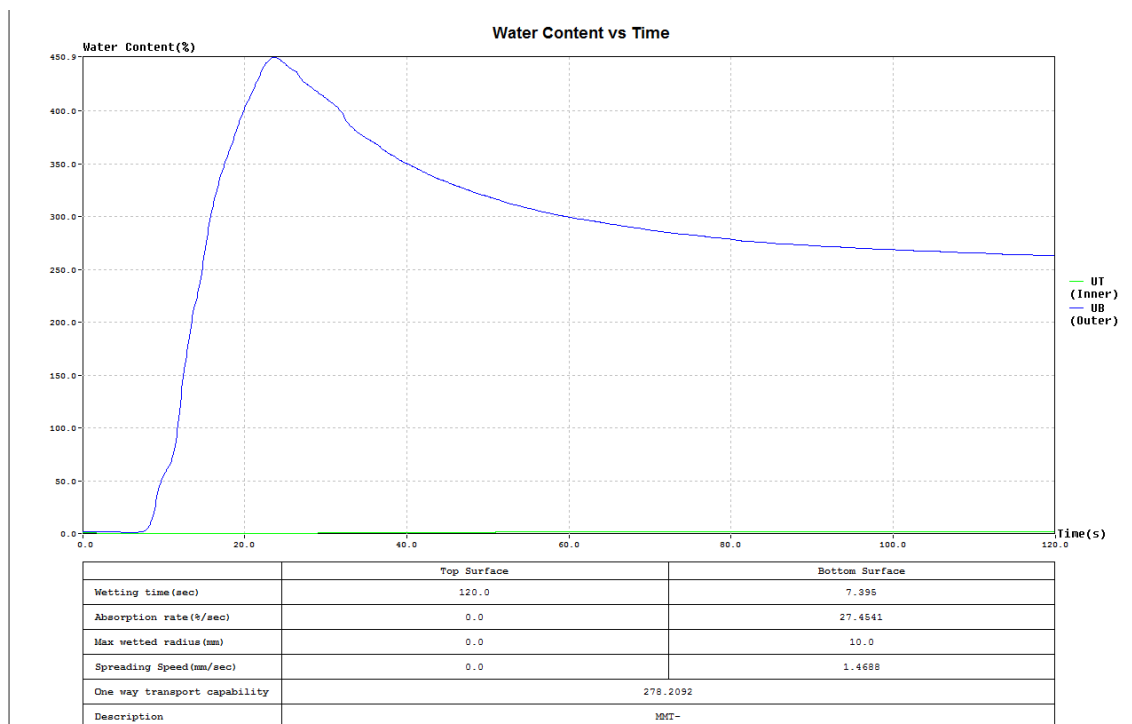
Obrázek 224: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



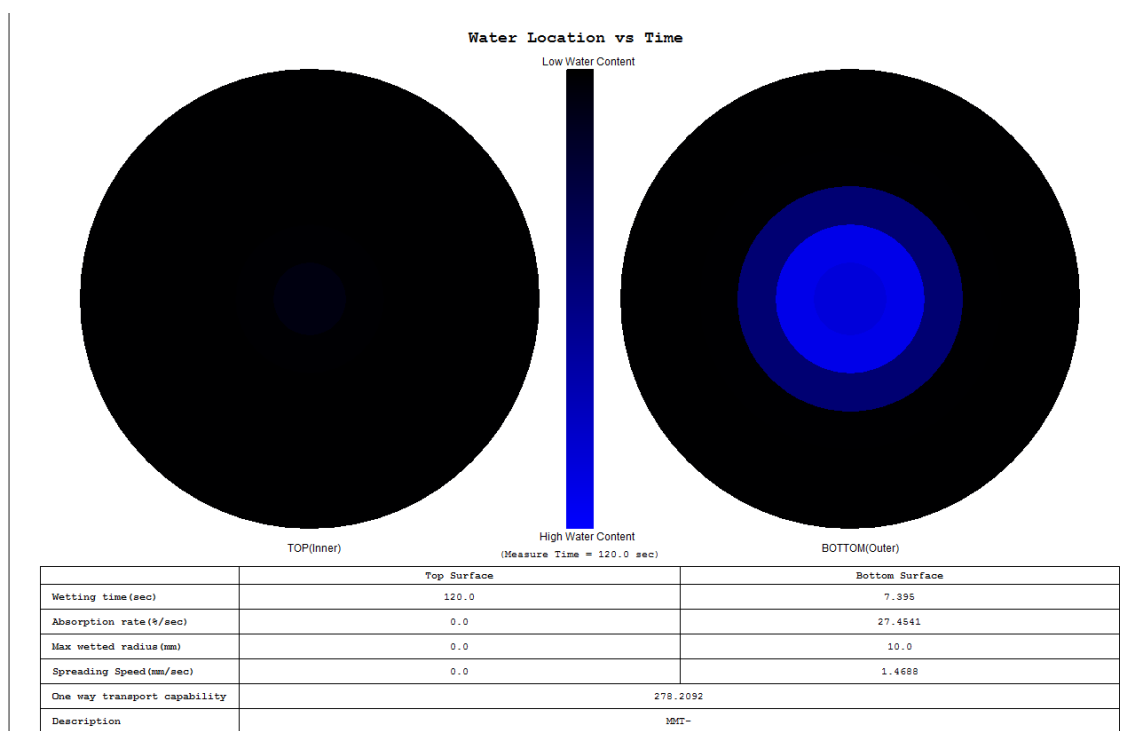
Obrázek 225: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



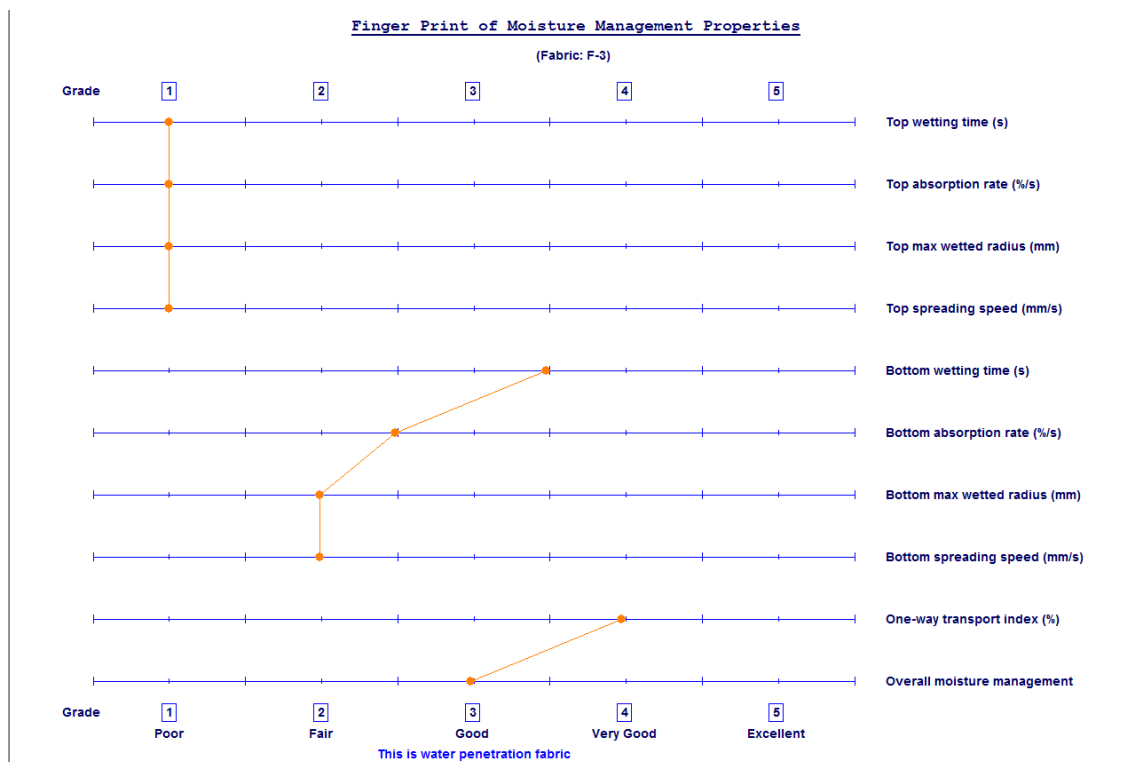
Obrázek 226: Hadový graf pro 2. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



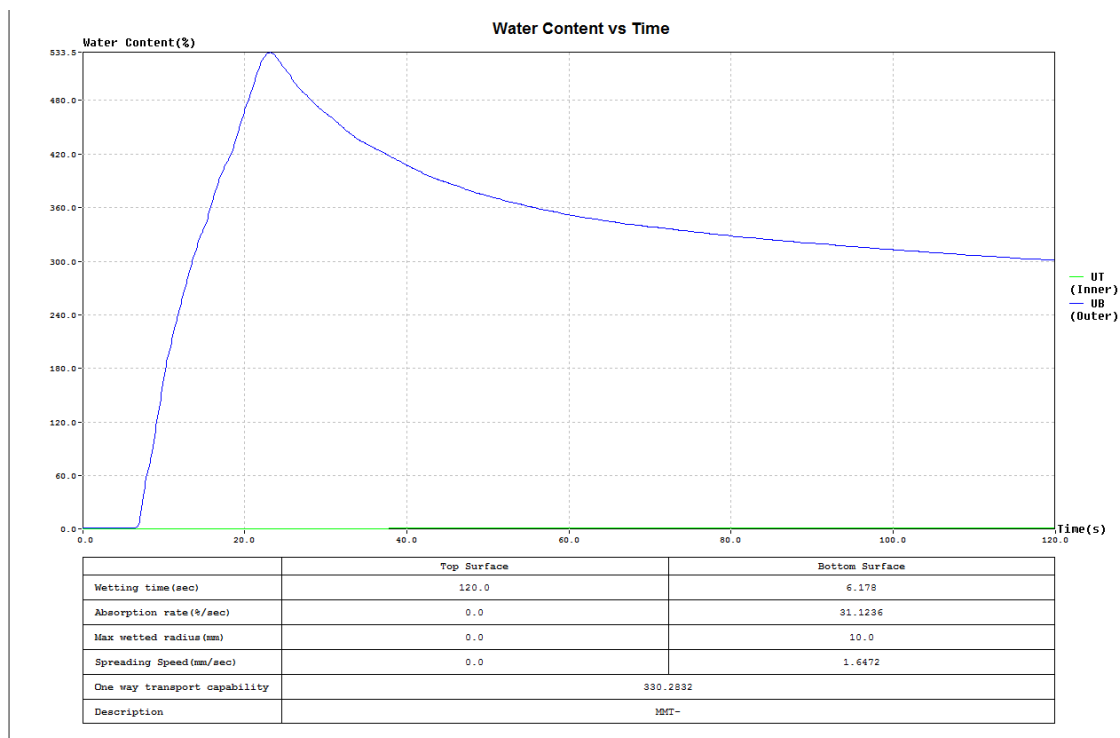
Obrázek 227: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



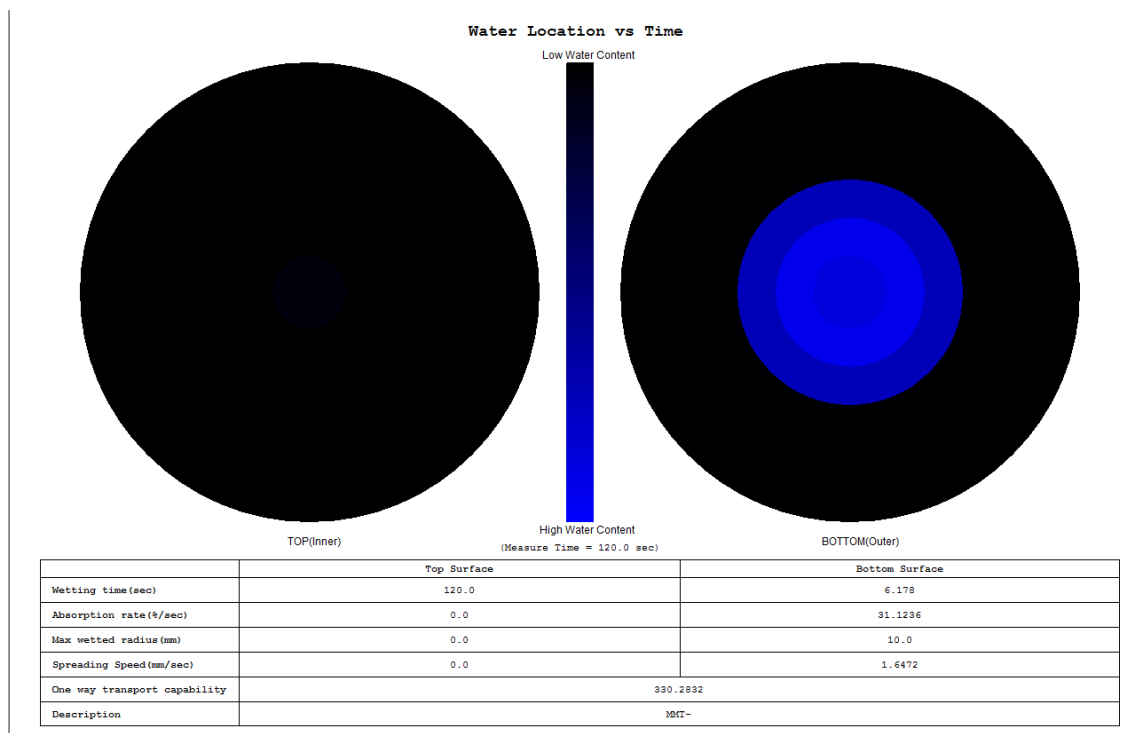
Obrázek 228: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



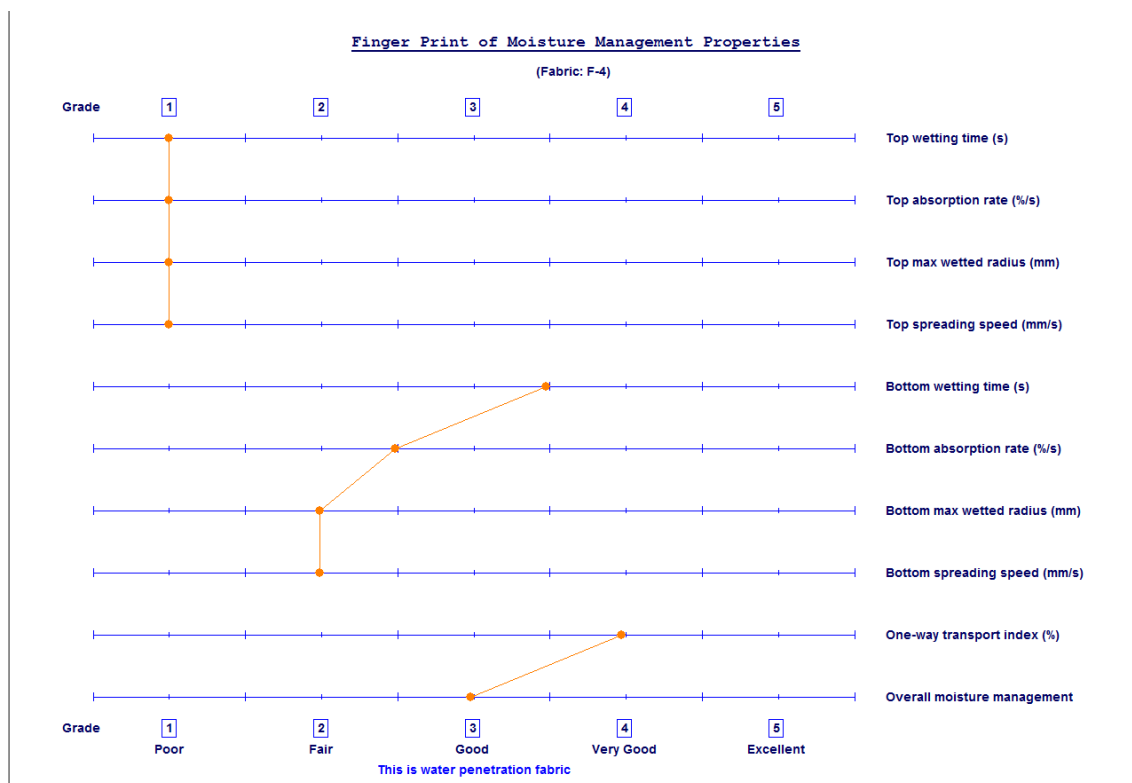
Obrázek 229: Hadový graf pro 3. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



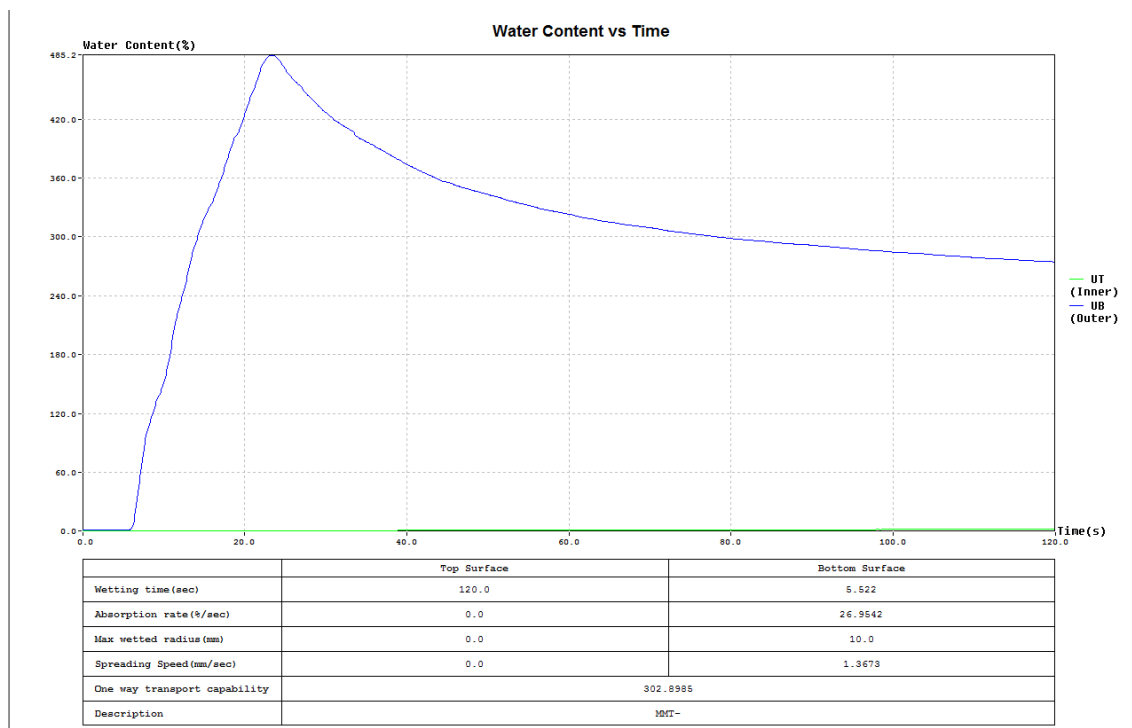
Obrázek 230: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



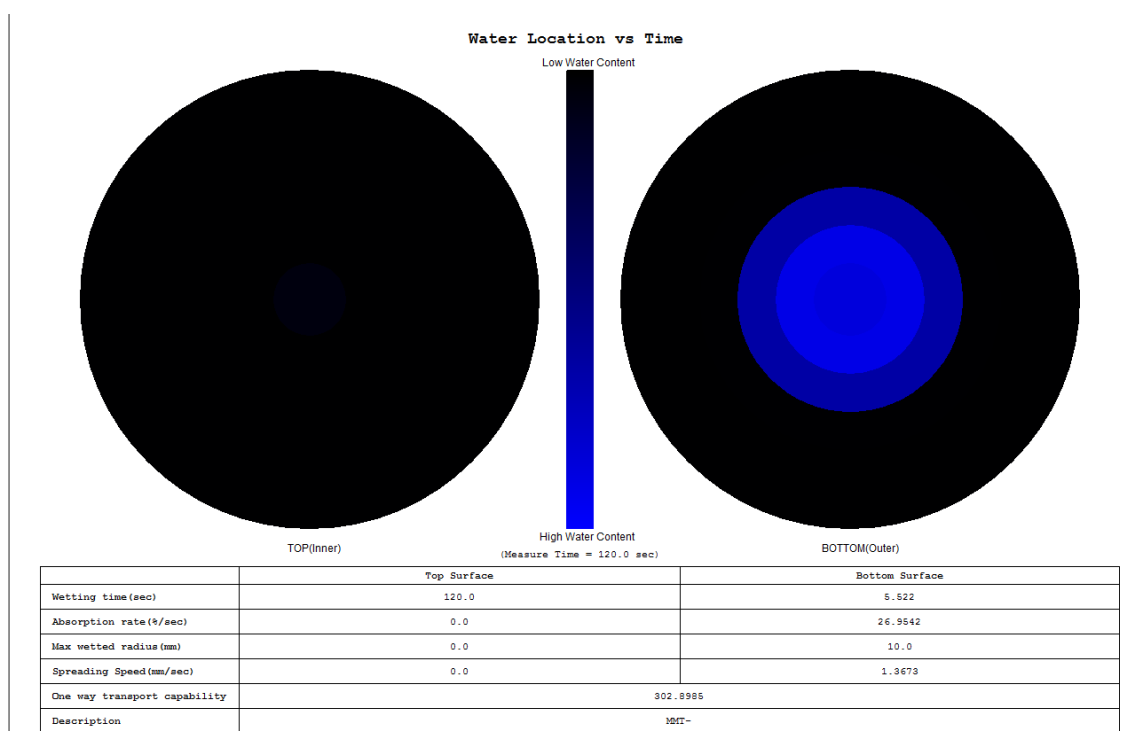
Obrázek 231: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



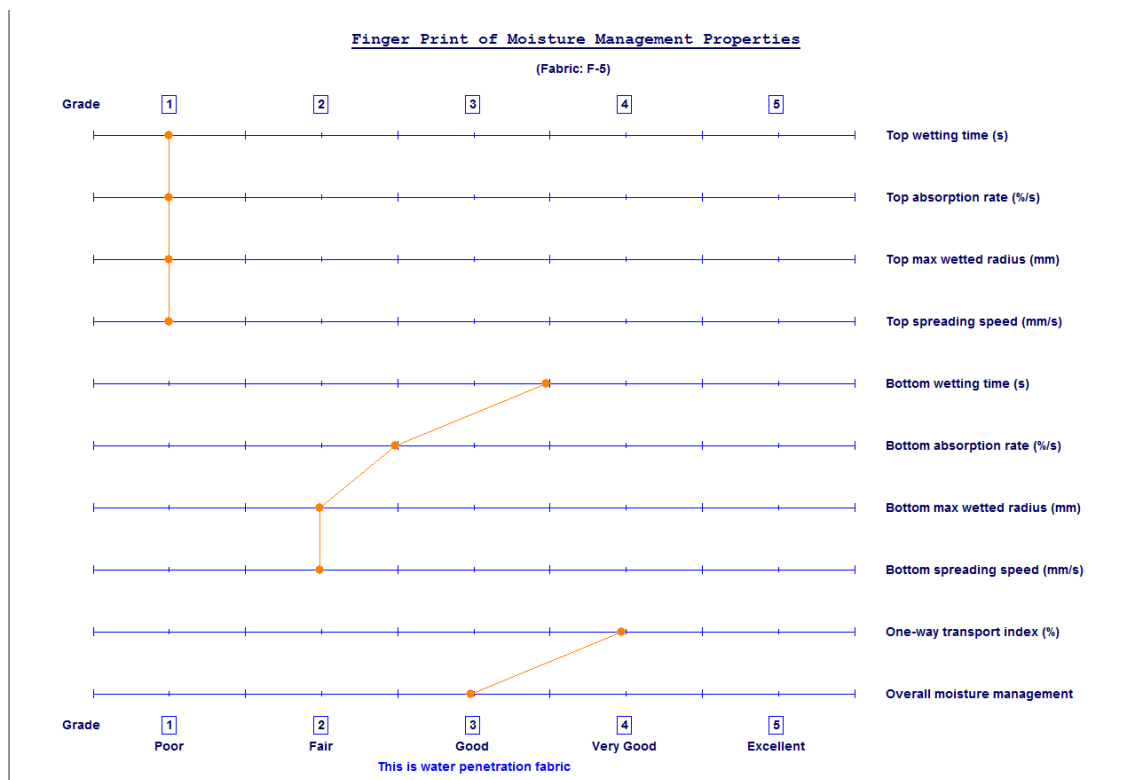
Obrázek 232: Hadový graf pro 4. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



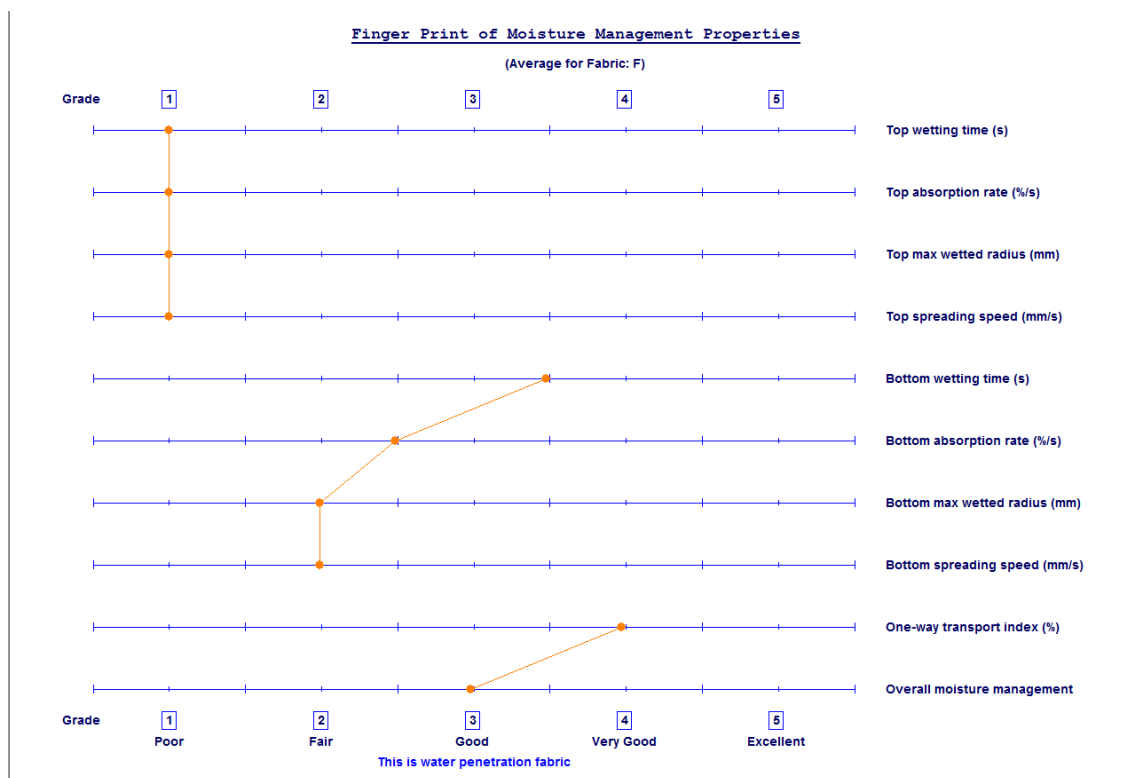
Obrázek 233: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 234: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 235: Hadový graf pro 5. vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

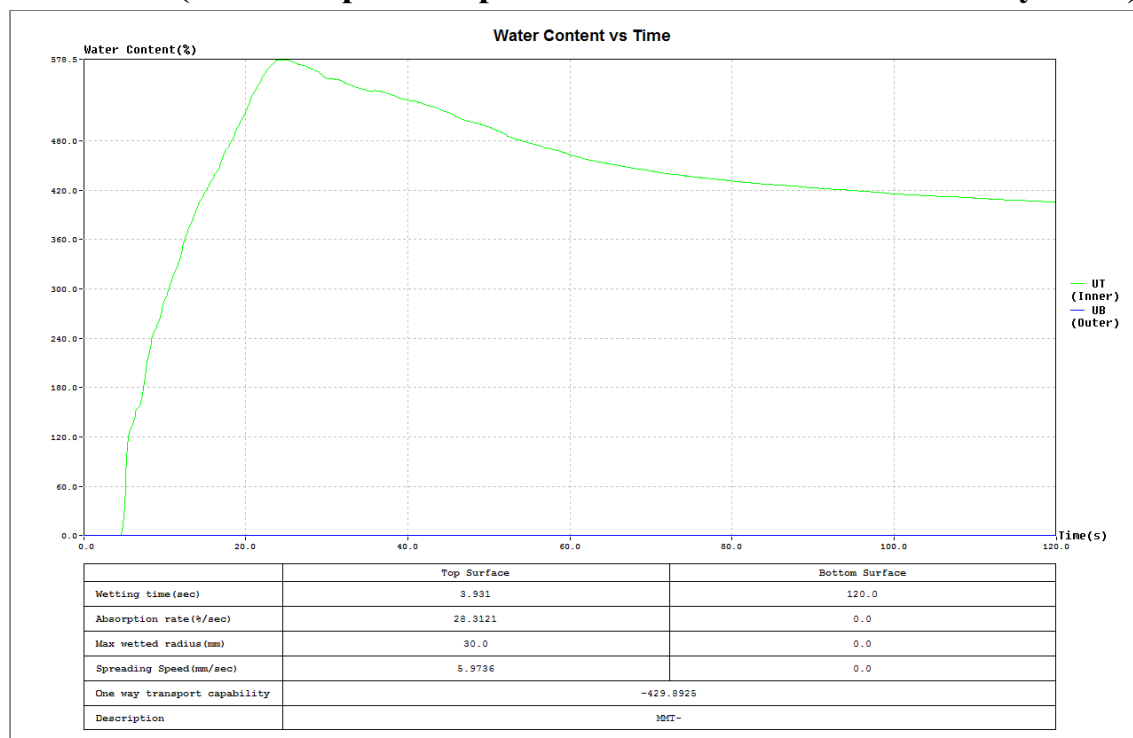


Obrázek 236: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

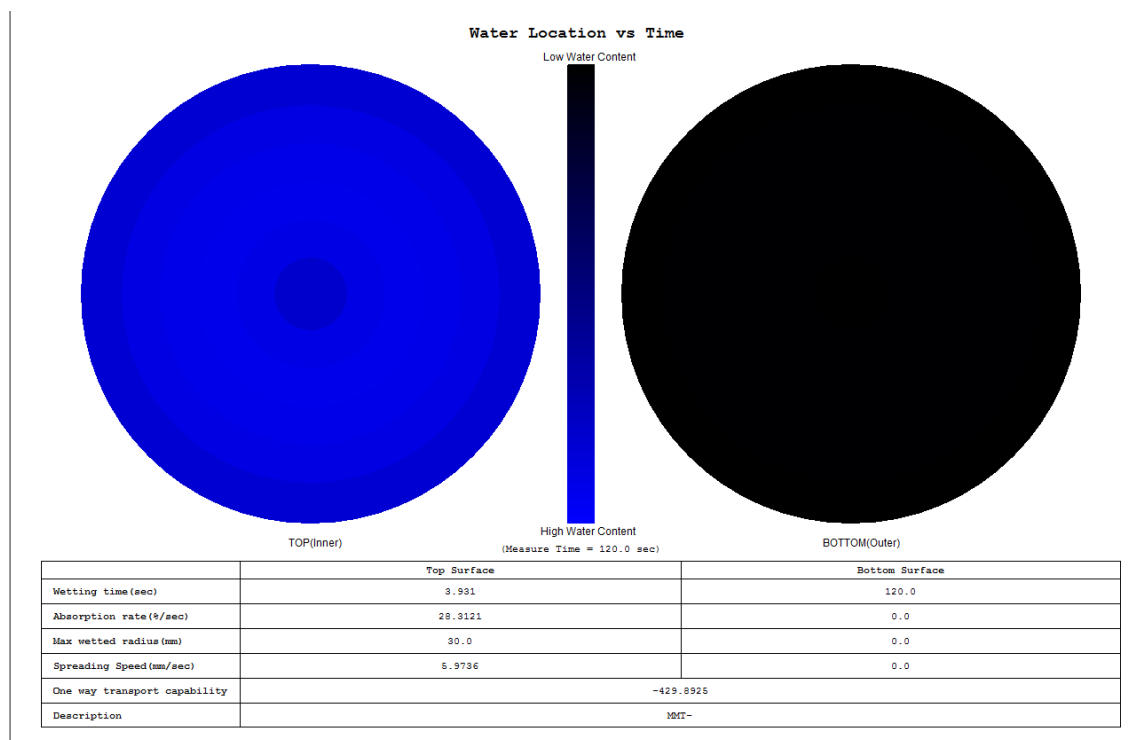
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	120	6,833	0	25,8786	0	10	0	1,1169	275,1773	0,4152
5	F-2	120	7,769	0	23,7644	0	10	0	1,1372	261,5587	0,3958
6	F-3	120	7,395	0	27,4541	0	10	0	1,4688	278,2092	0,4522
7	F-4	120	6,178	0	31,1236	0	10	0	1,6472	330,2832	0,5351
8	F-5	120	5,522	0	26,9542	0	10	0	1,3673	302,8985	0,4698
9	Mean	120	6,7394	0	27,035	0	10	0	1,3475	289,6254	0,4536
10	S.Deviation	0	0,9077	0	2,6895	0	0	0	0,2249	27,1848	0,0541
11	CV	0	0,1347	0	0,0995	0	0	0	0,1669	0,0939	0,1194

Obrázek 237: Data naměřená pro vzorek 24 (plyšová pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

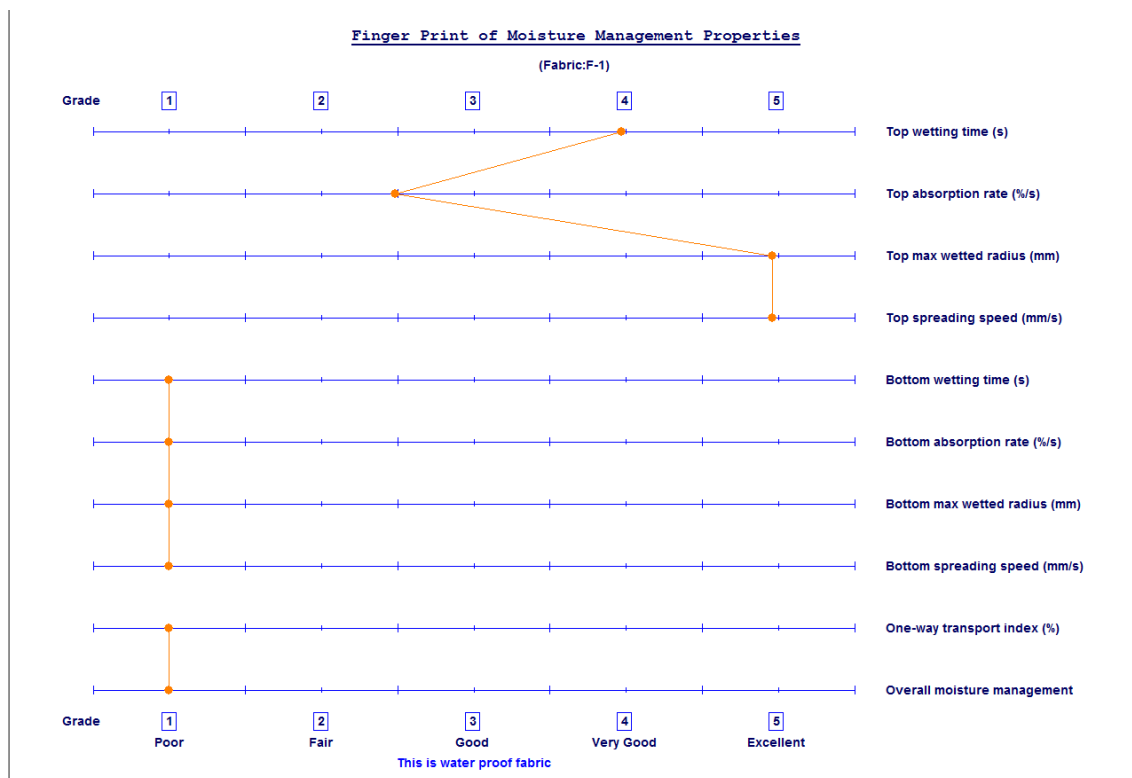
Vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu)



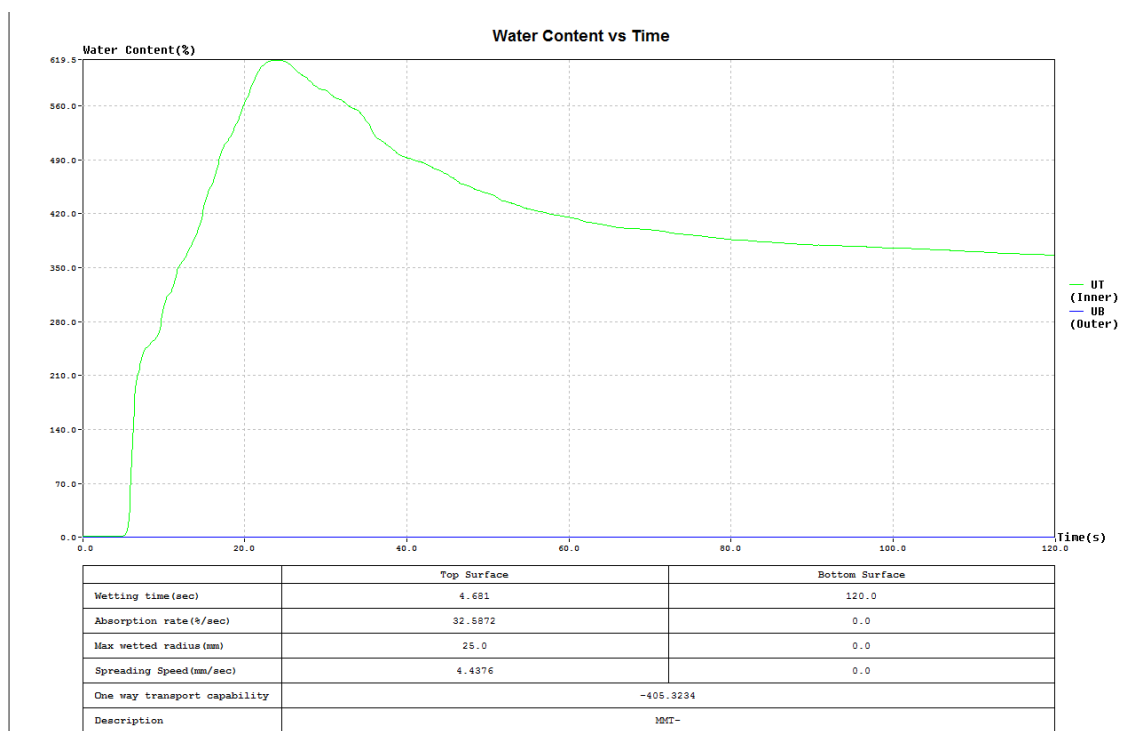
Obrázek 238: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



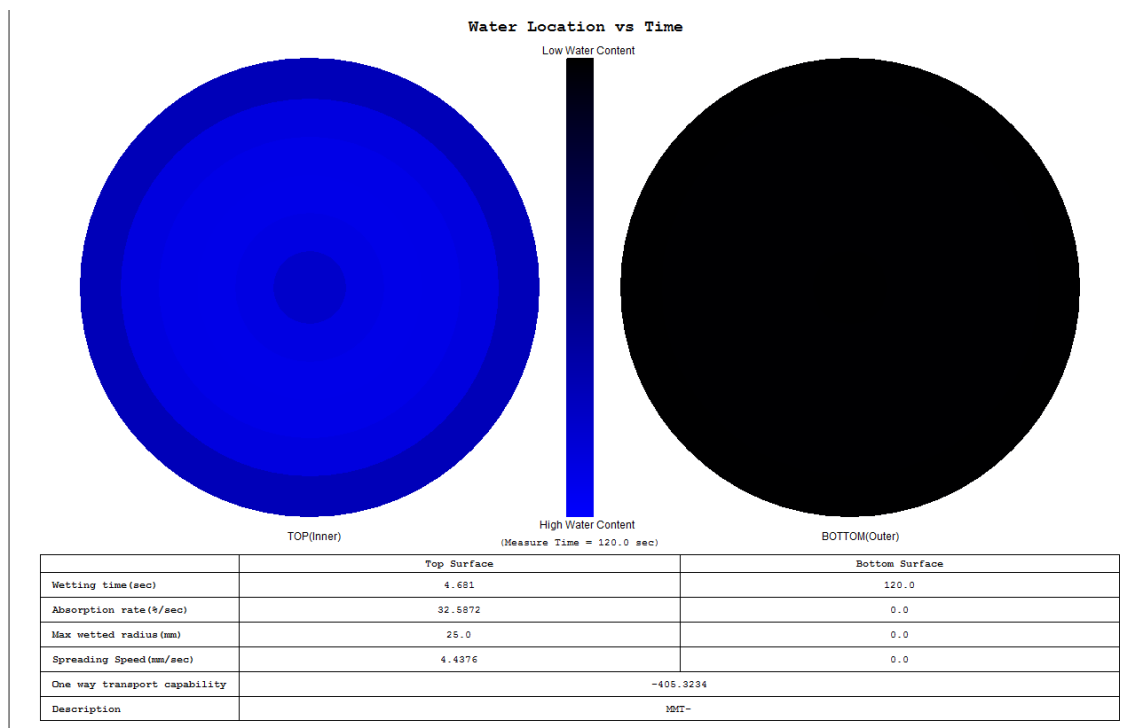
Obrázek 239: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



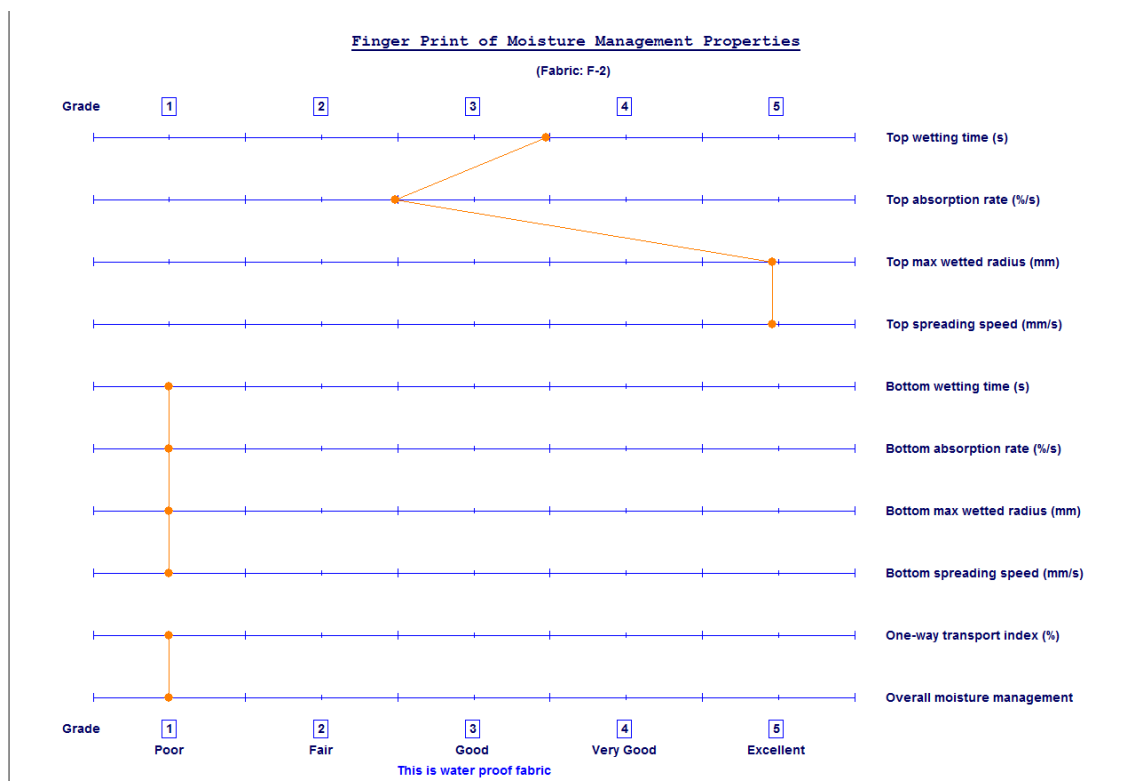
Obrázek 240: Hadový graf pro 1. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



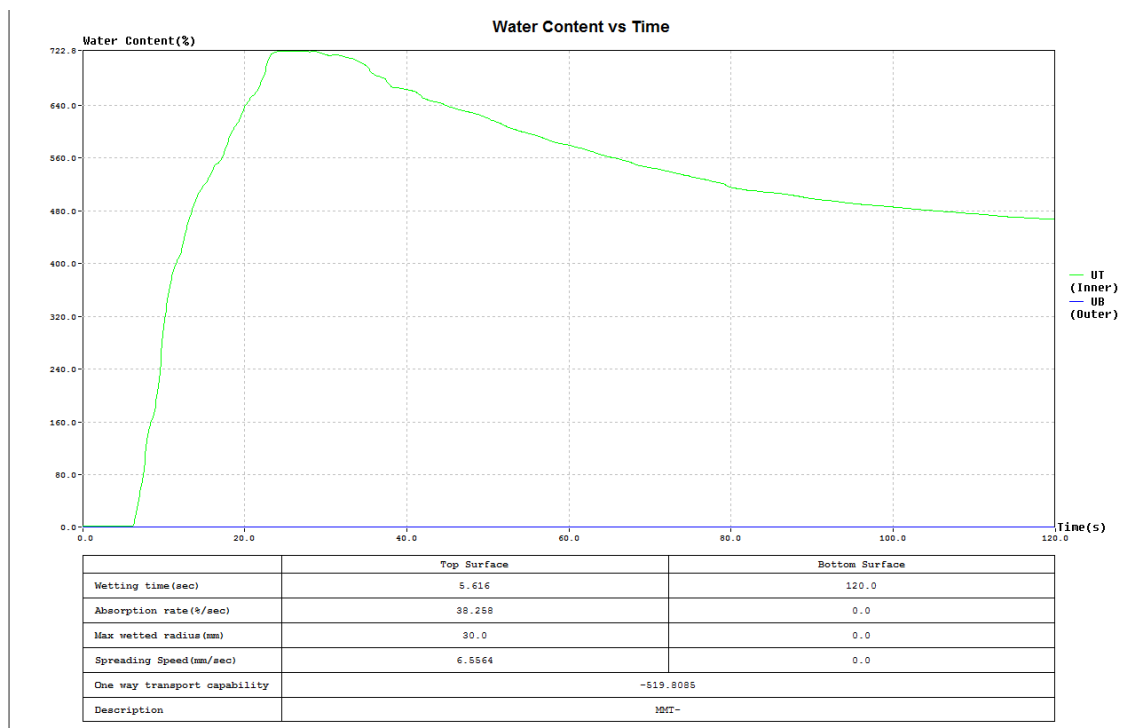
Obrázek 241: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



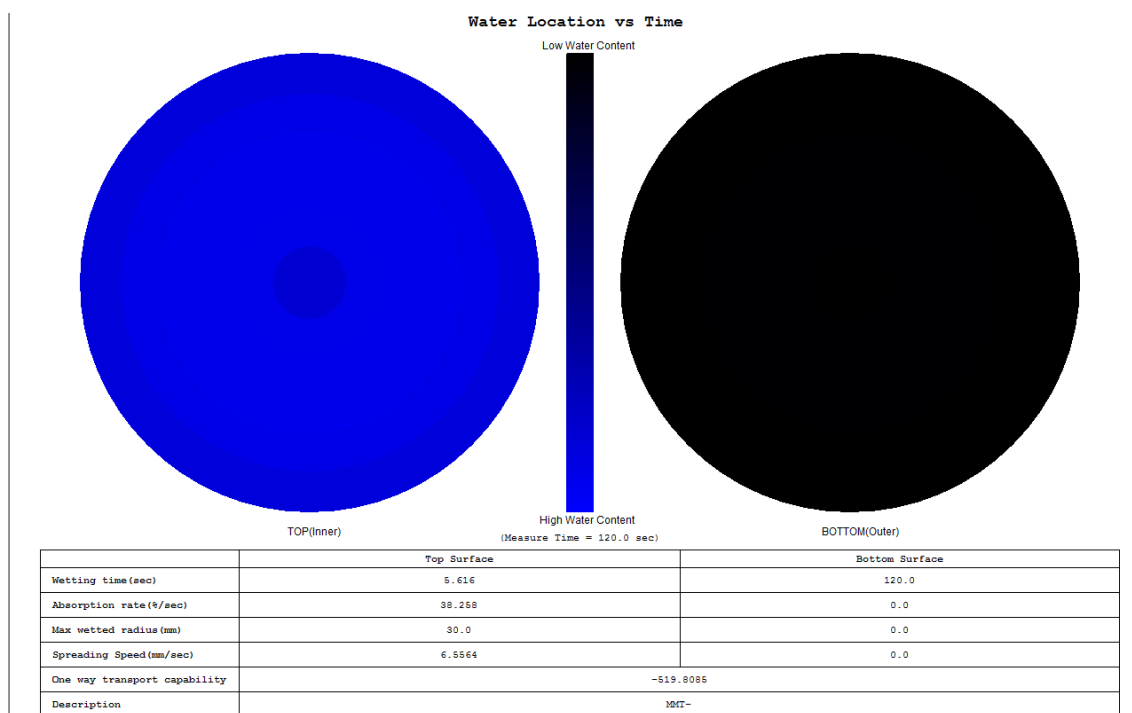
Obrázek 242: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



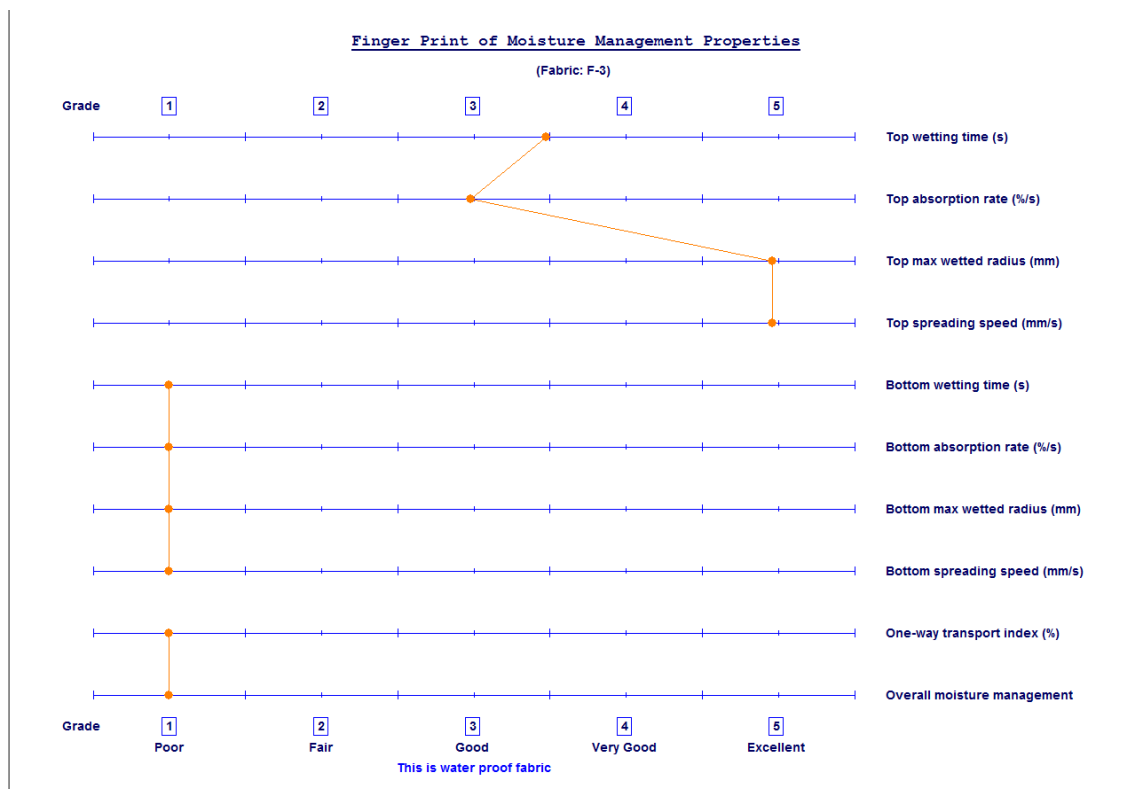
Obrázek 243: Hadový graf pro 2. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



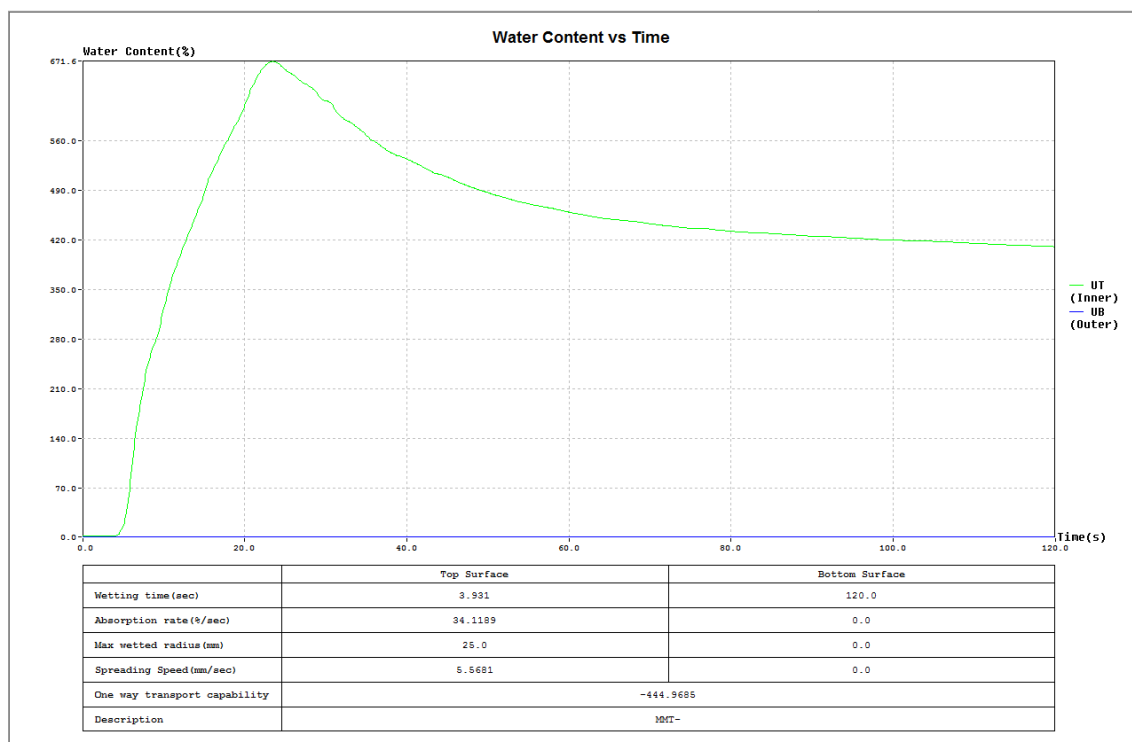
Obrázek 244: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



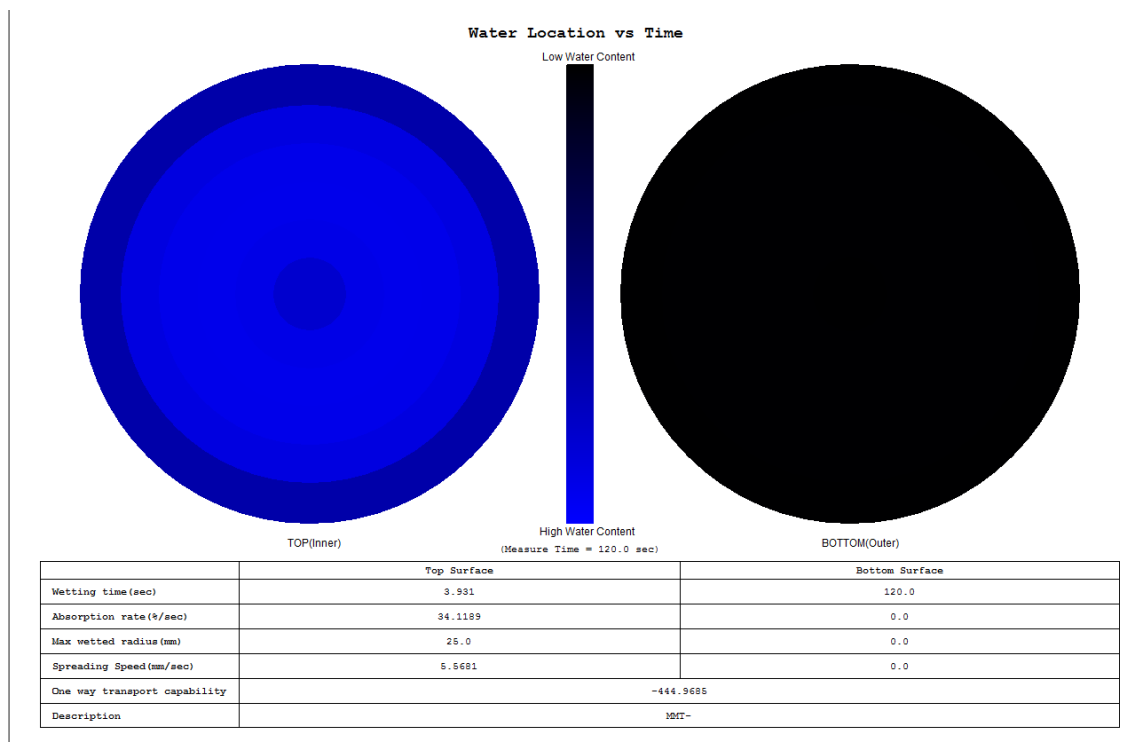
Obrázek 245: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



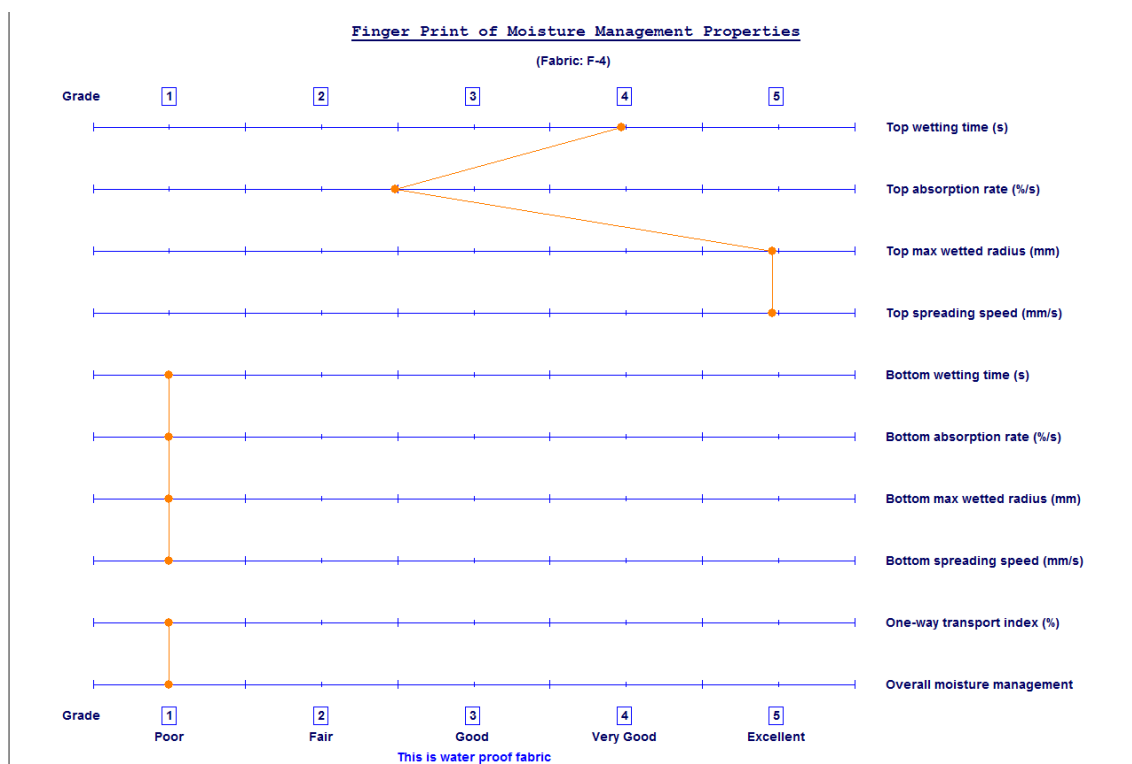
Obrázek 246: Hadový graf pro 3. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



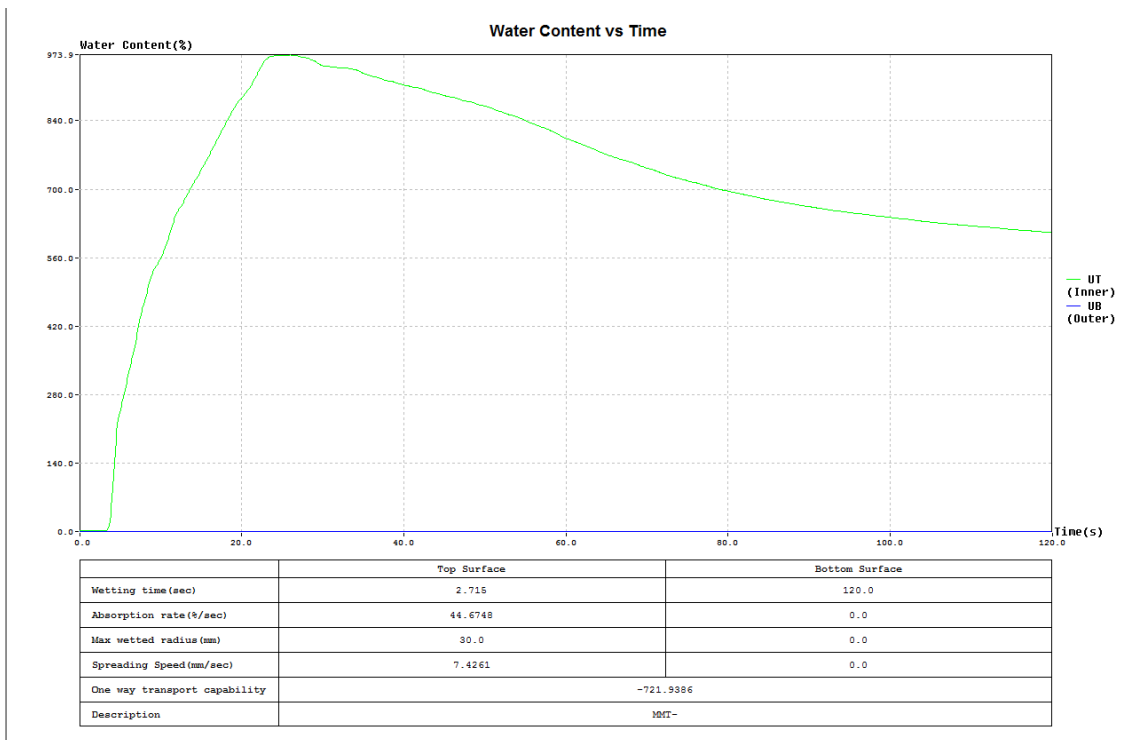
Obrázek 247: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



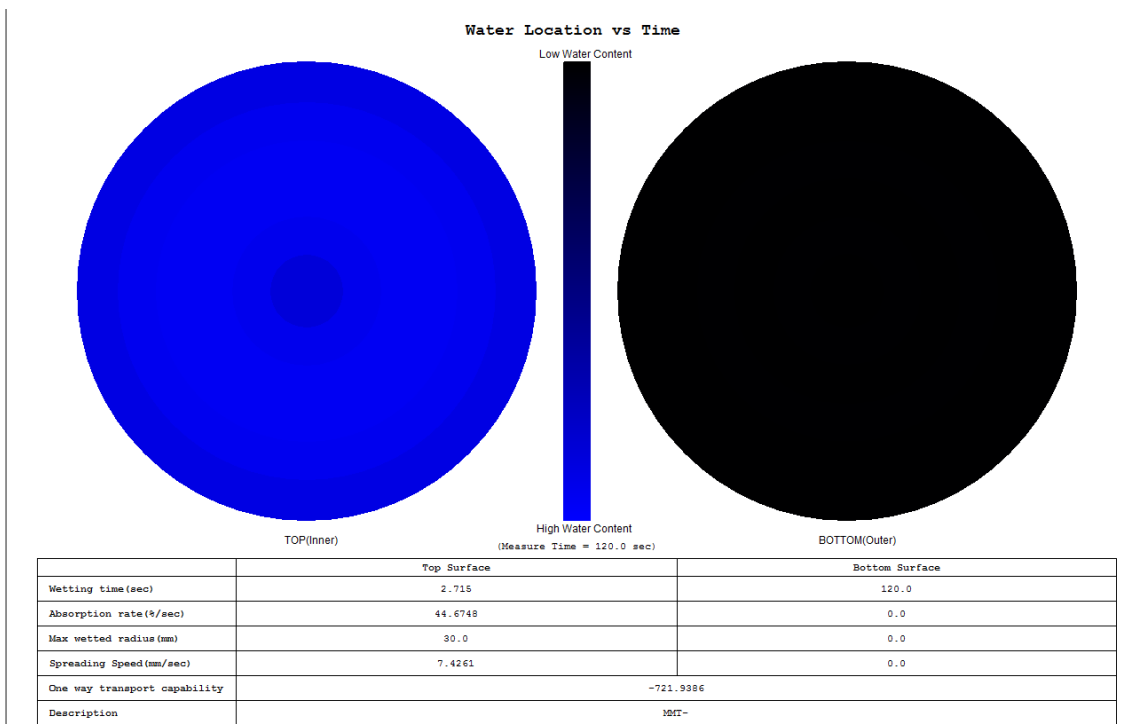
Obrázek 248: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



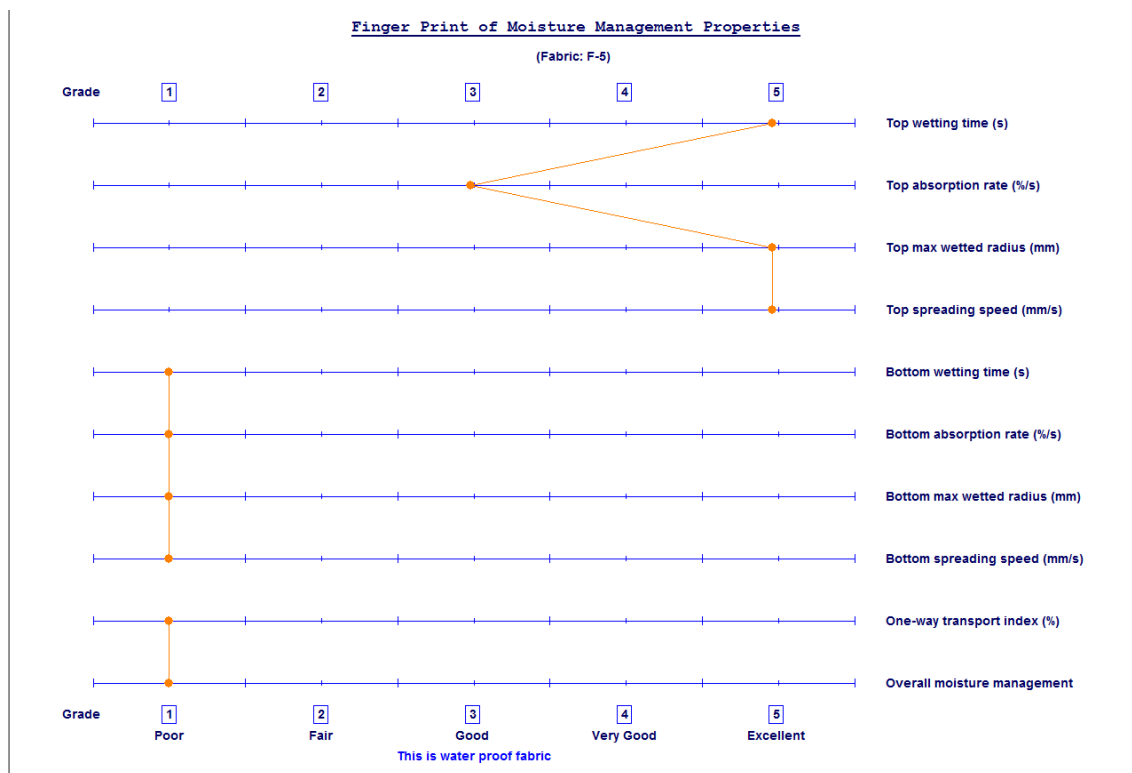
Obrázek 249: Hadový graf pro 4. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



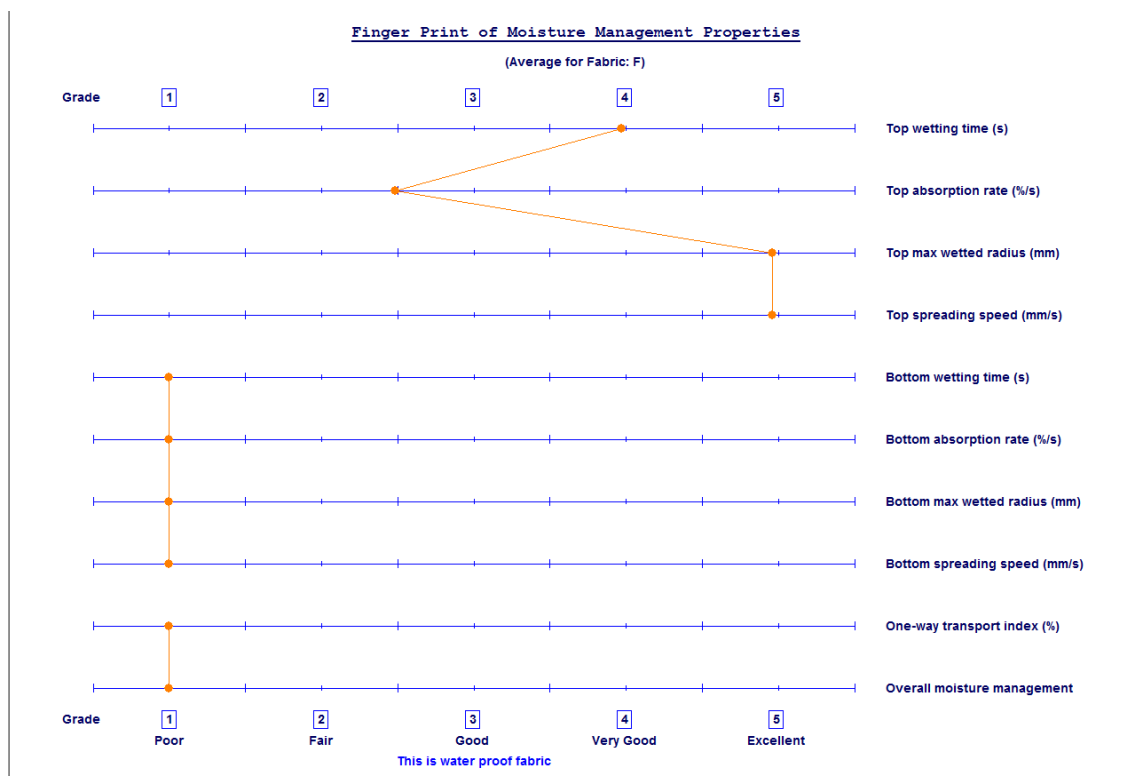
Obrázek 250: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 251: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 252: Hadový graf pro 5. vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

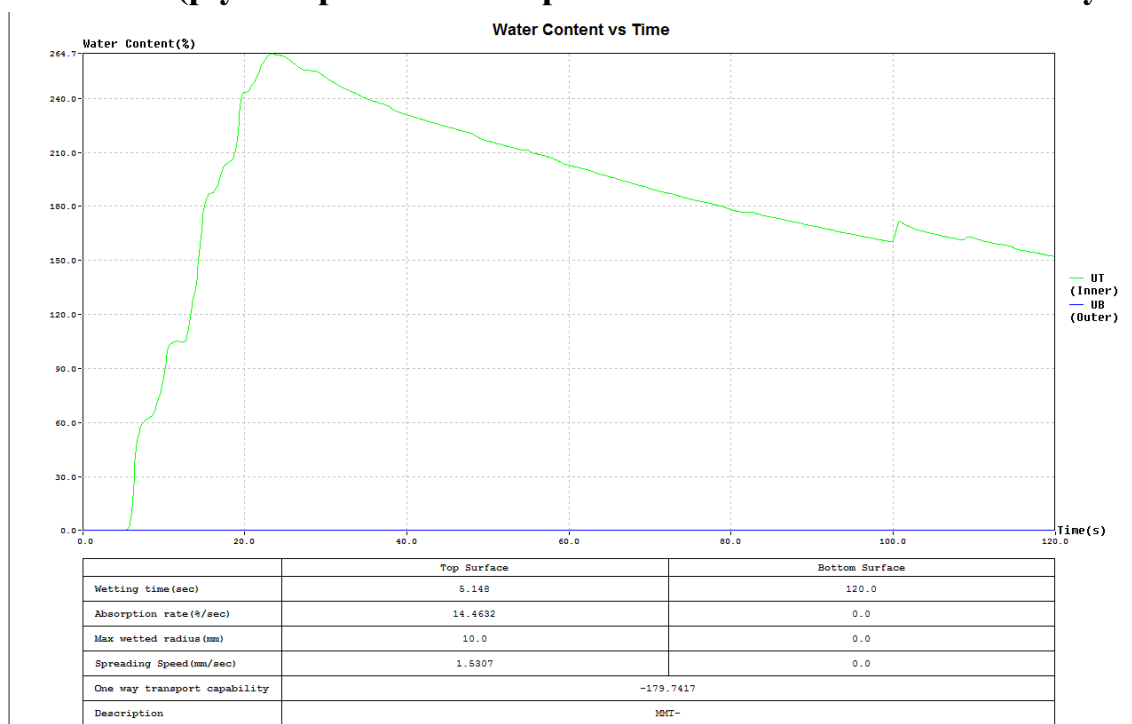


Obrázek 253: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

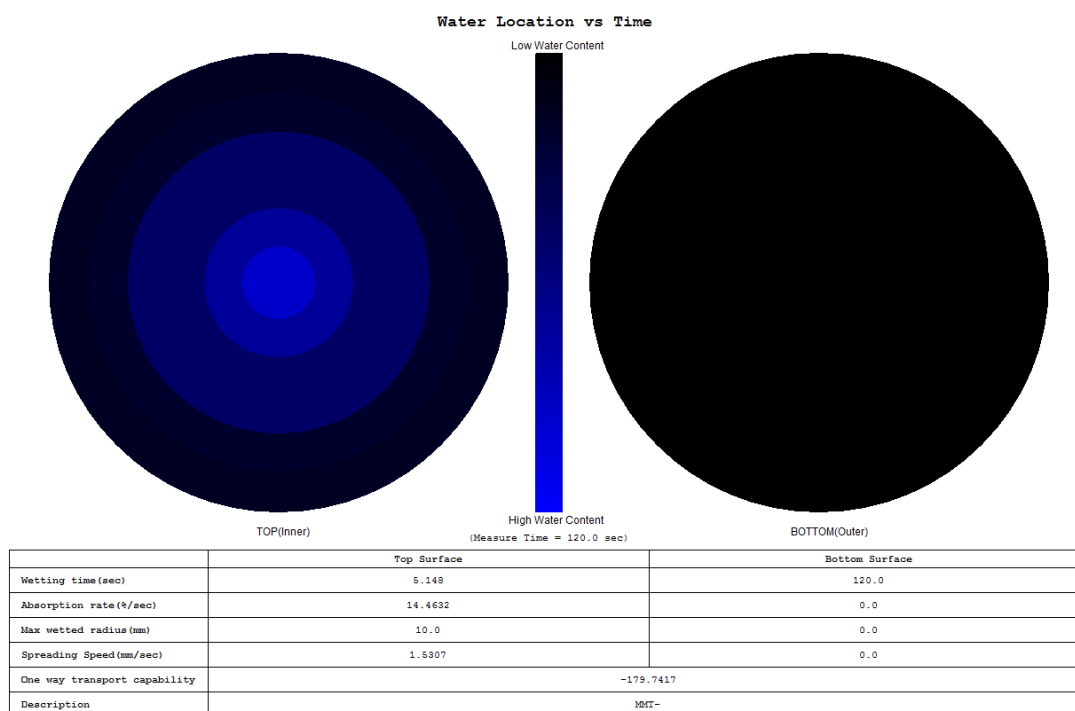
1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	3,931	120	28,3121	0	30	0	5,9736	0	-429,8925	0
5	F-2	4,681	120	32,5872	0	25	0	4,4376	0	-405,3234	0
6	F-3	5,616	120	38,258	0	30	0	6,5564	0	-519,8085	0
7	F-4	3,931	120	34,1189	0	25	0	5,5681	0	-444,9685	0
8	F-5	2,715	120	44,6748	0	30	0	7,4261	0	-721,9386	0
9	Mean	4,1748	120	35,5902	0	28	0	5,9923	0	-504,3863	0
10	S.Deviation	1,0704	0	6,2008	0	2,7386	0	1,1148	0	128,8993	0
11	CV	0,2564	0	0,1742	0	0,0978	0	0,186	0	0,2556	0

Obrázek 254: Data naměřená pro vzorek 15 (funkční úplet+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

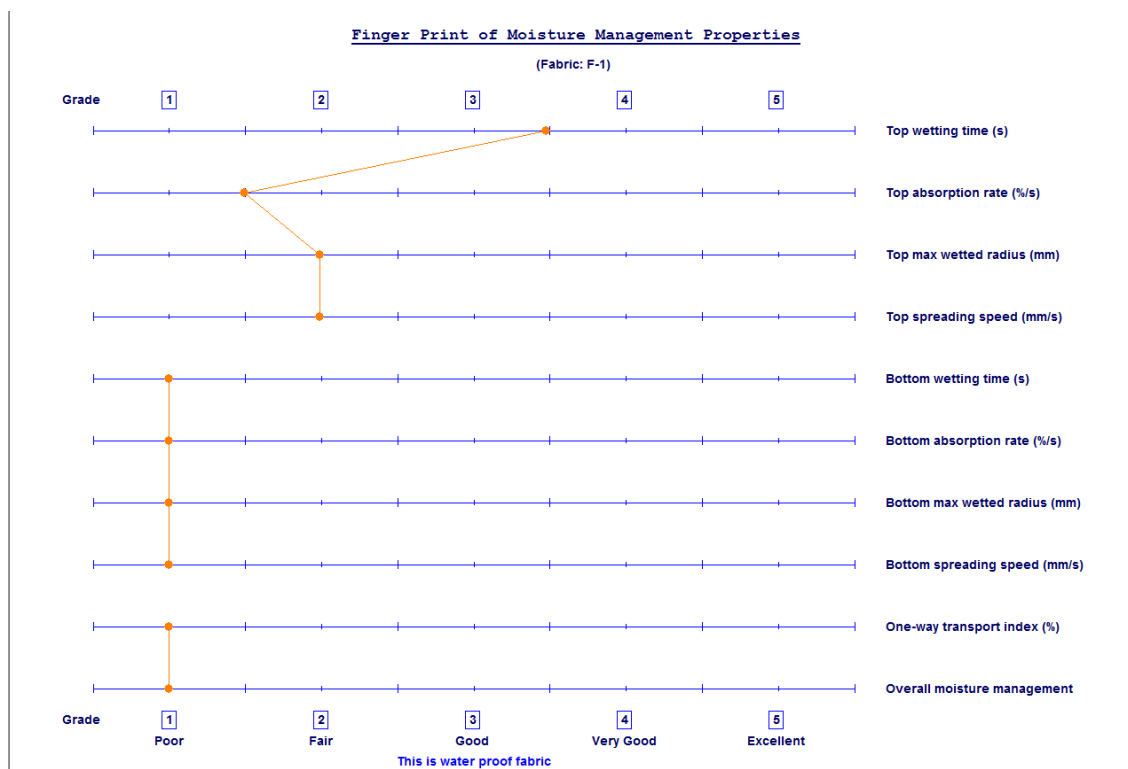
Vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu)



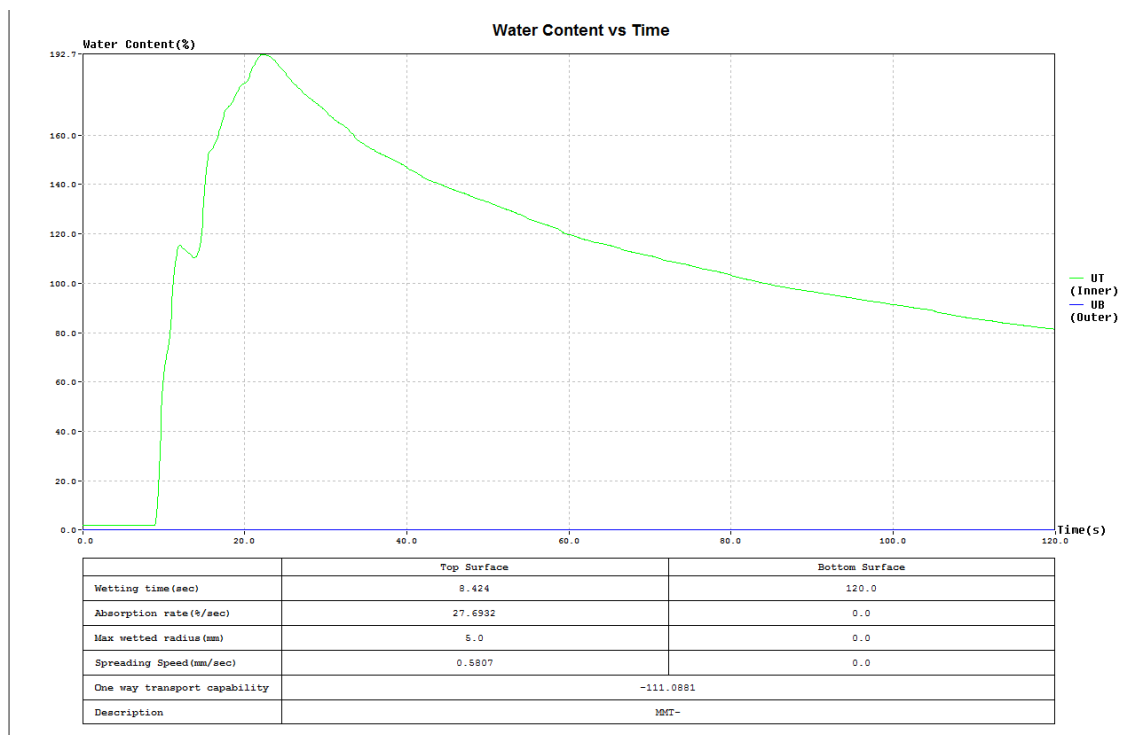
Obrázek 255: Záznam průběhu zkoušky pro 1. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



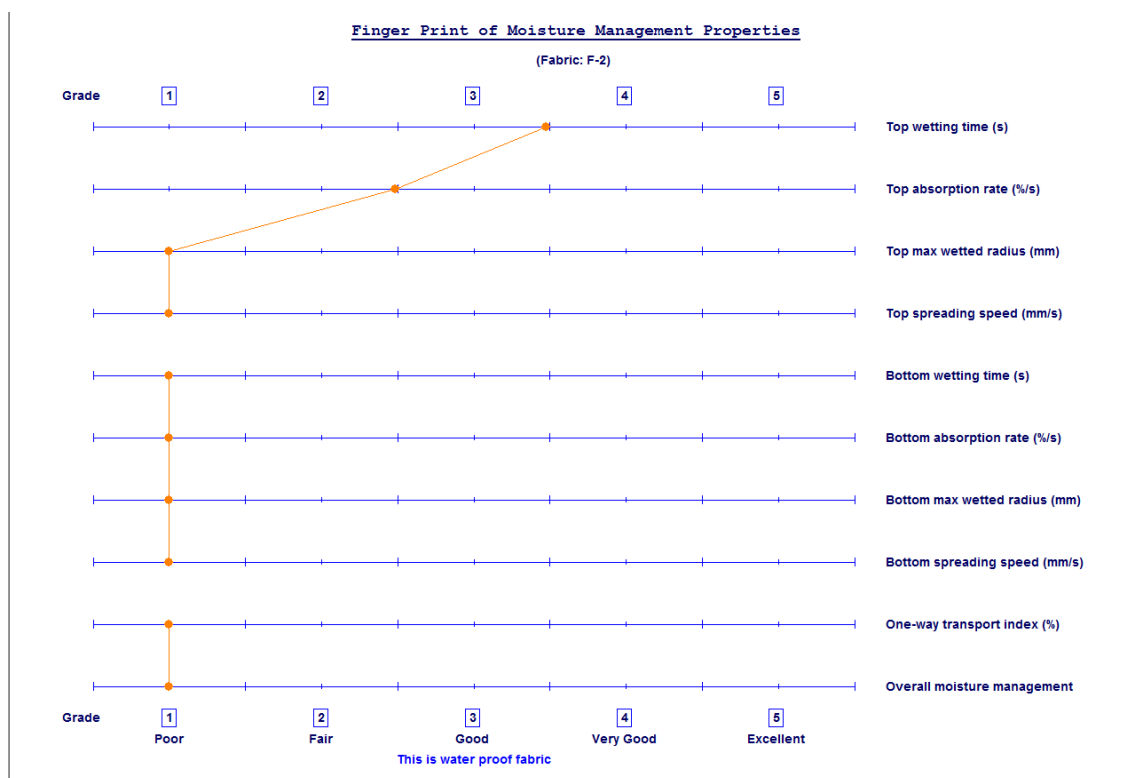
Obrázek 256: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 1. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



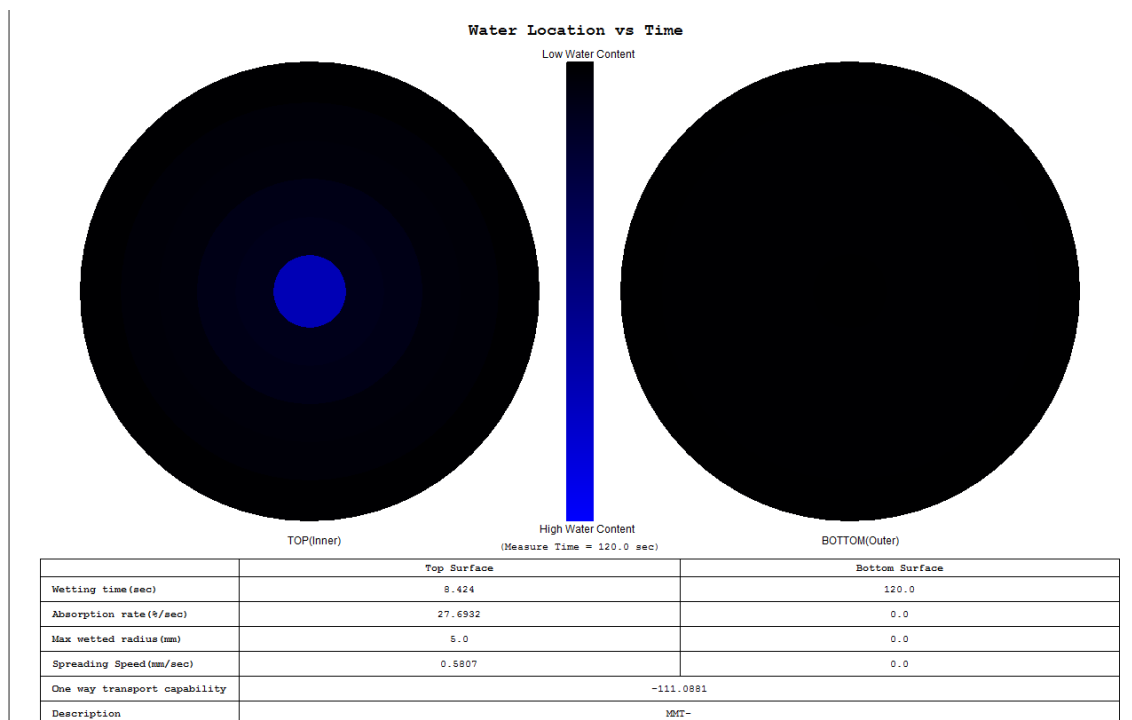
Obrázek 257: Hadový graf pro 1. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



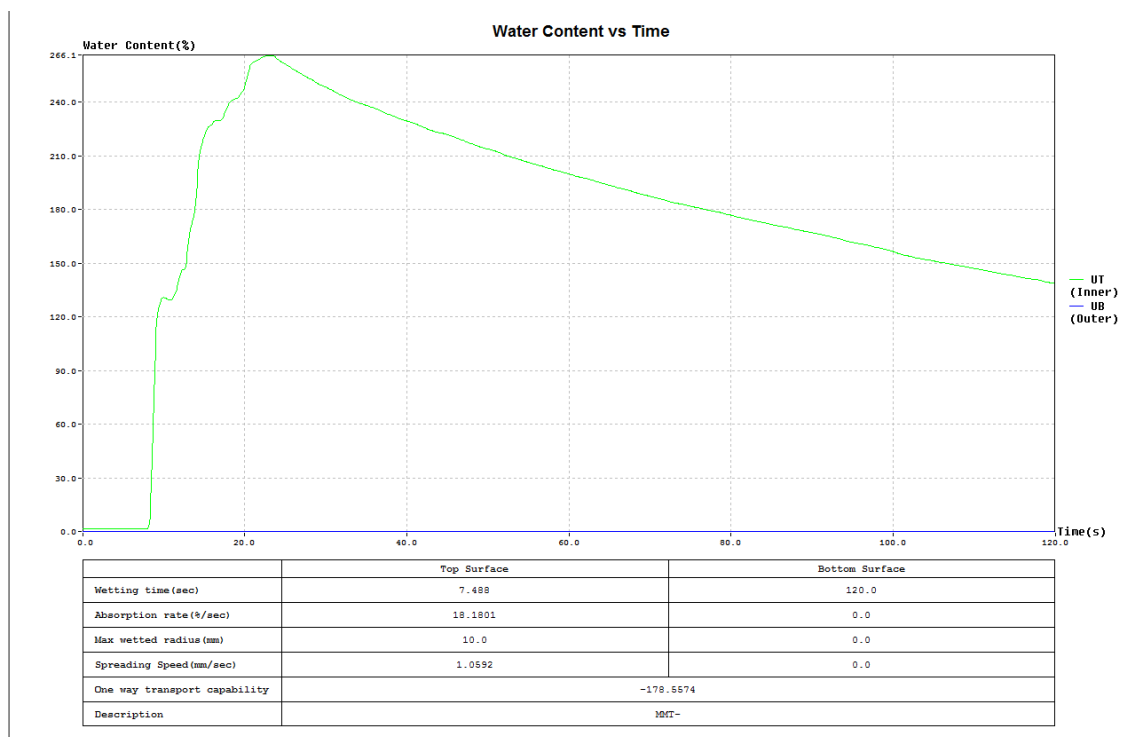
Obrázek 258: Záznam průběhu zkoušky pro 2. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



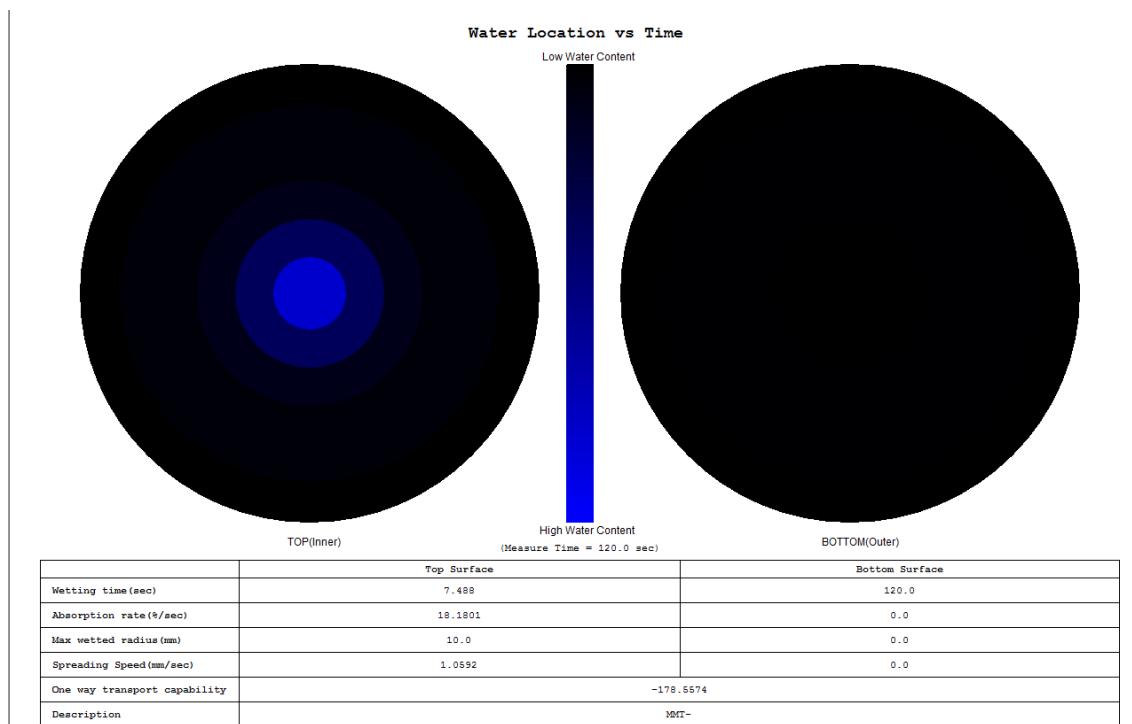
Obrázek 259: Hadový graf pro 2. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



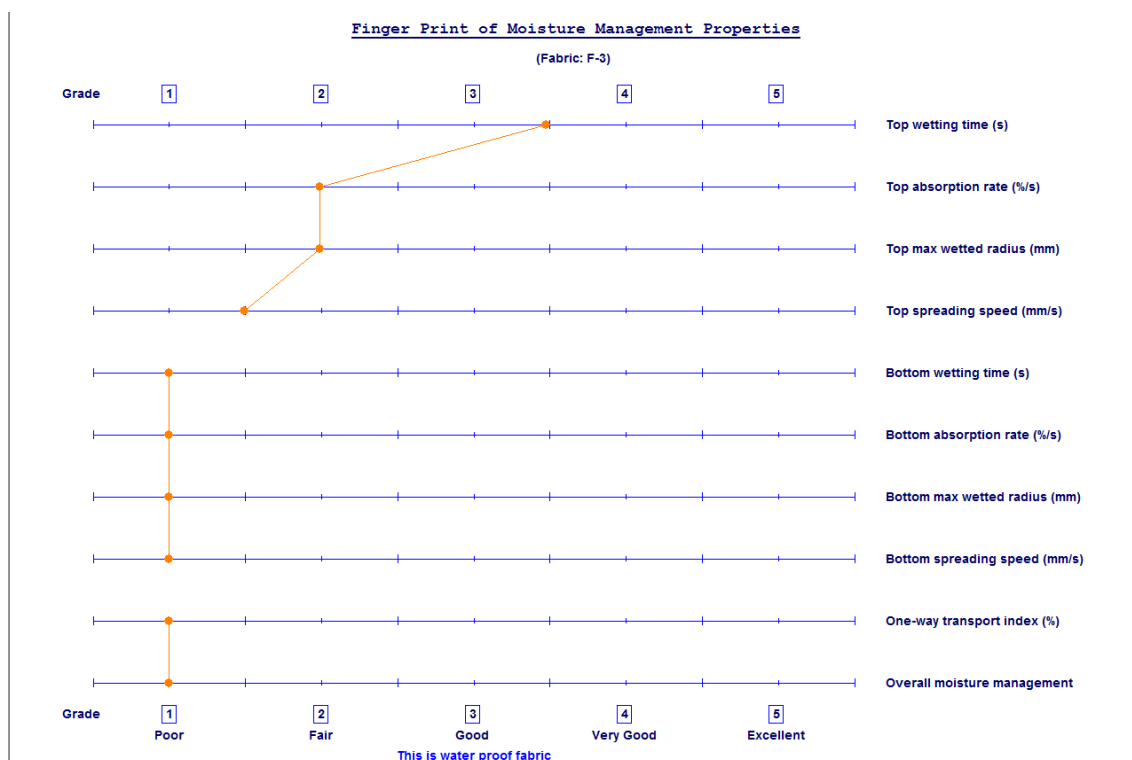
Obrázek 260: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 2. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



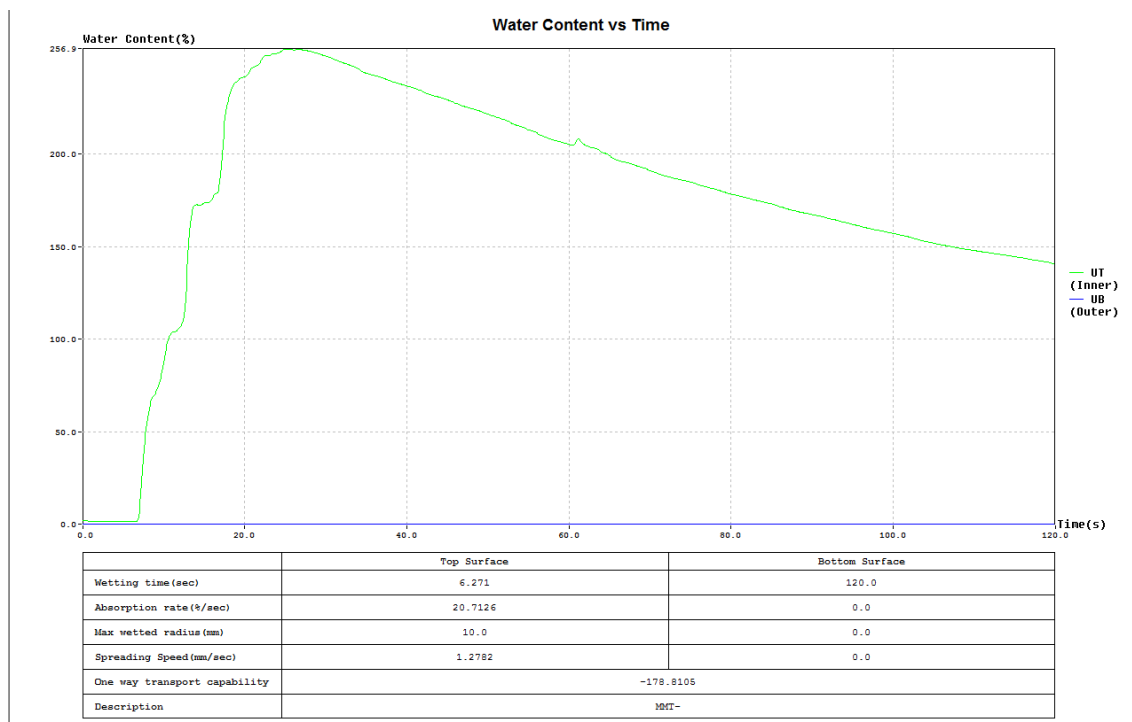
Obrázek 261: Záznam průběhu zkoušky pro 3. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



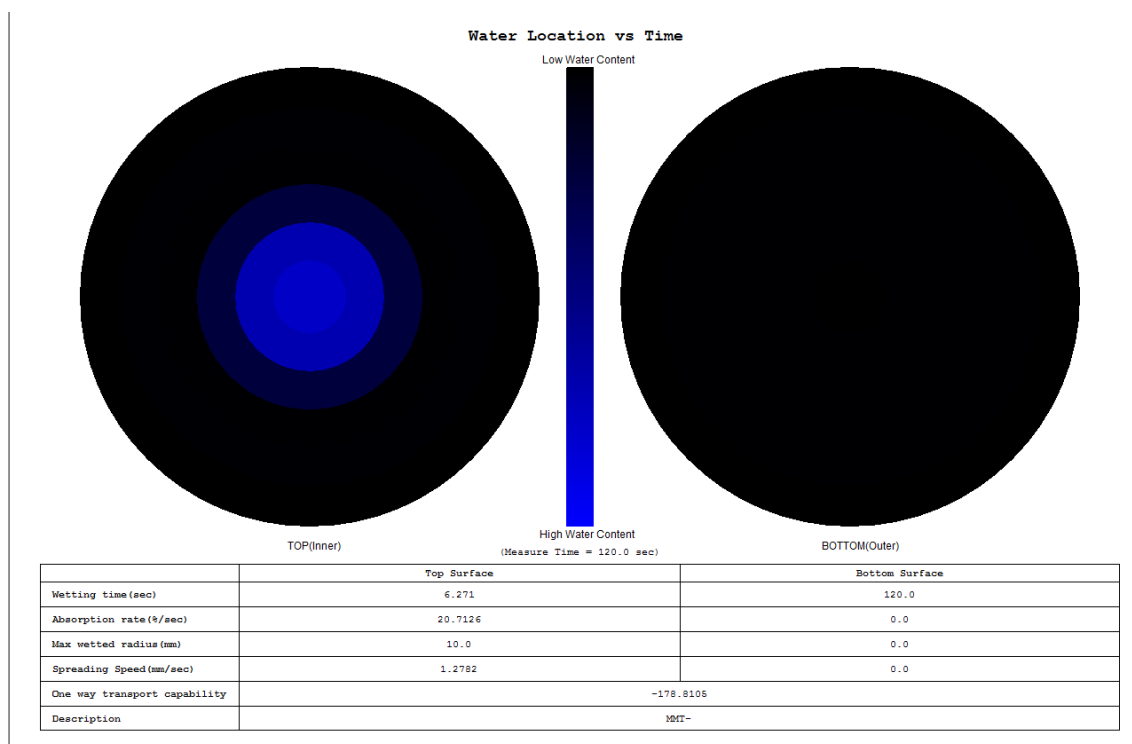
Obrázek 262: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 3. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



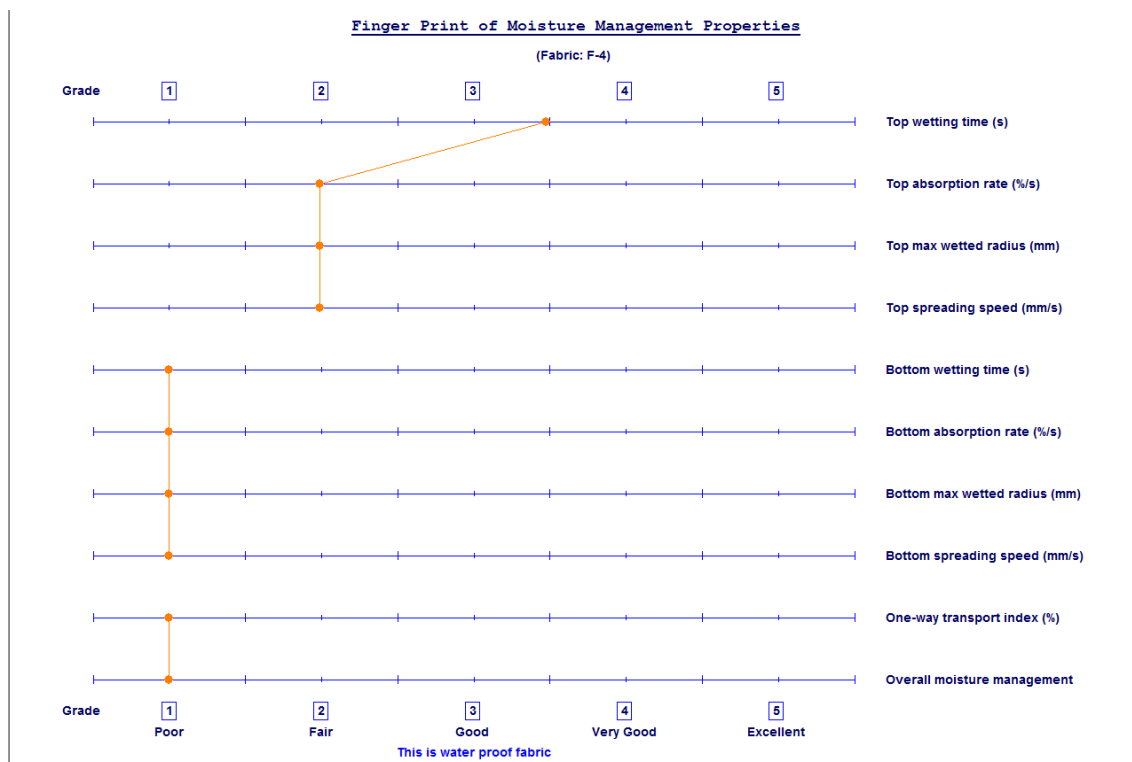
Obrázek 263: Hadový graf pro 3. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



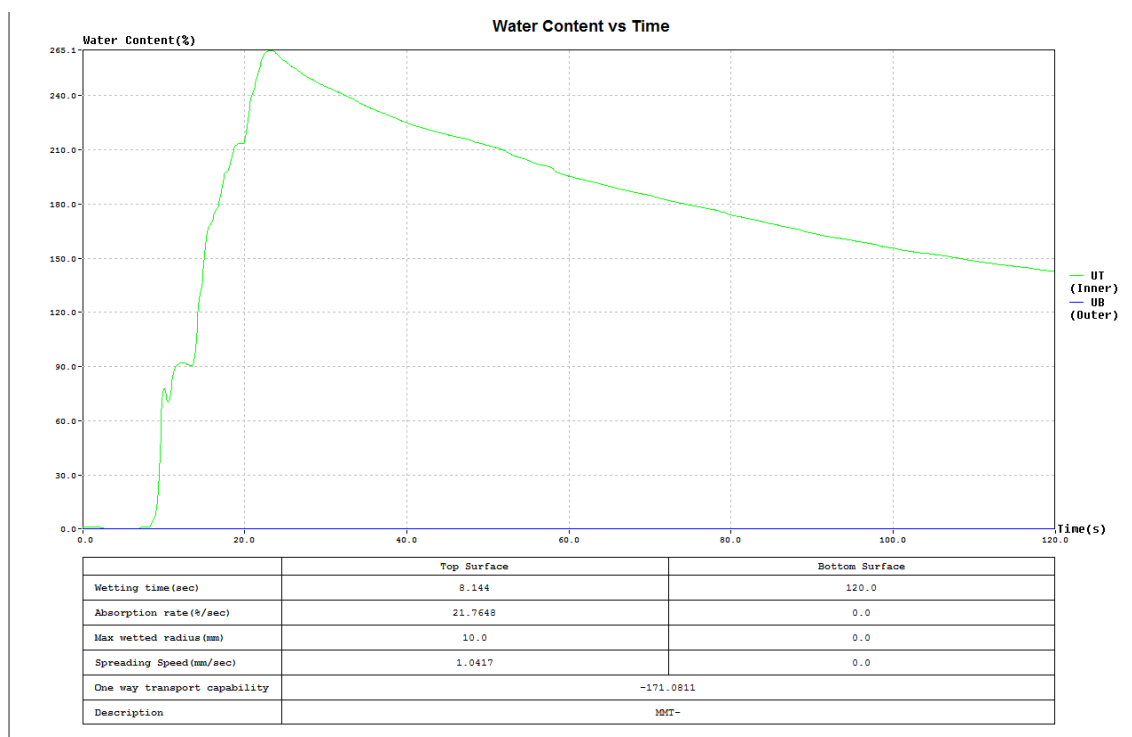
Obrázek 264: Záznam průběhu zkoušky pro 4. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



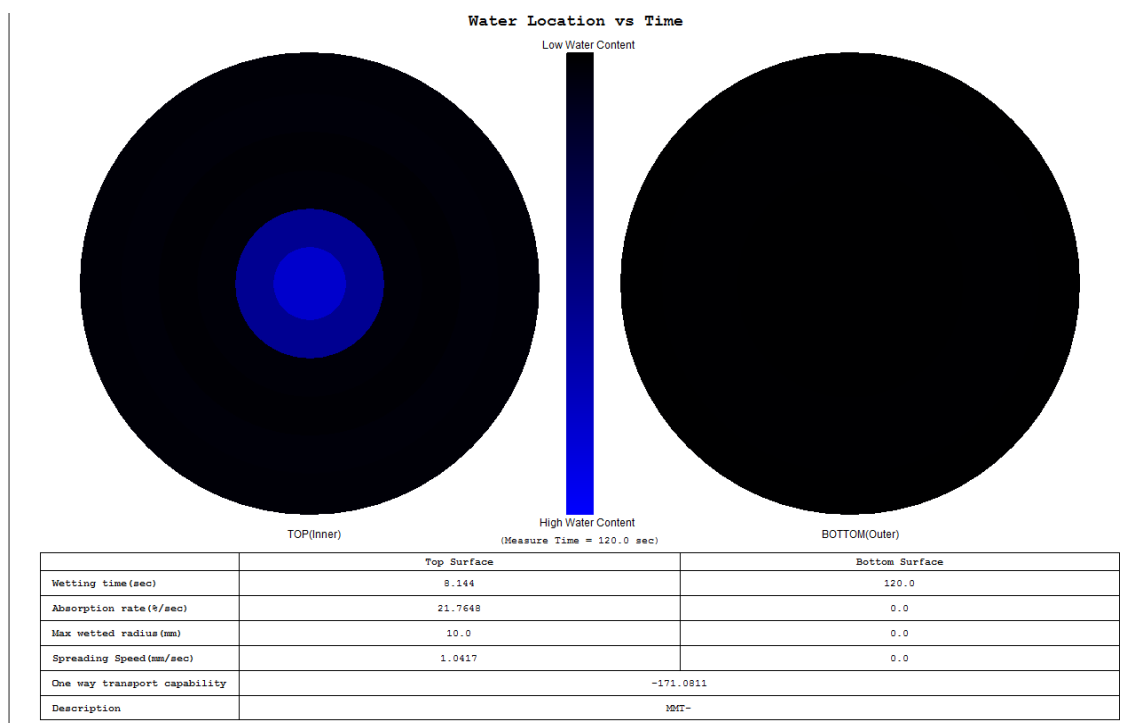
Obrázek 265: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 4. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



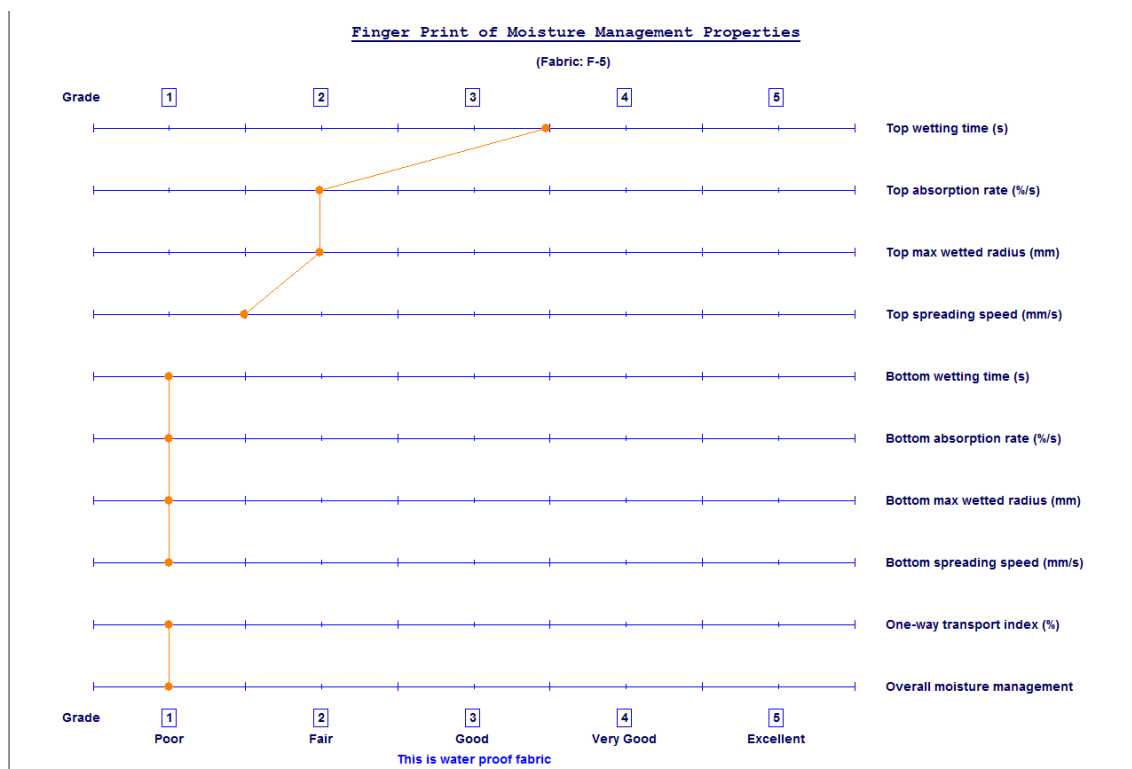
Obrázek 266: Hadový graf pro 4. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



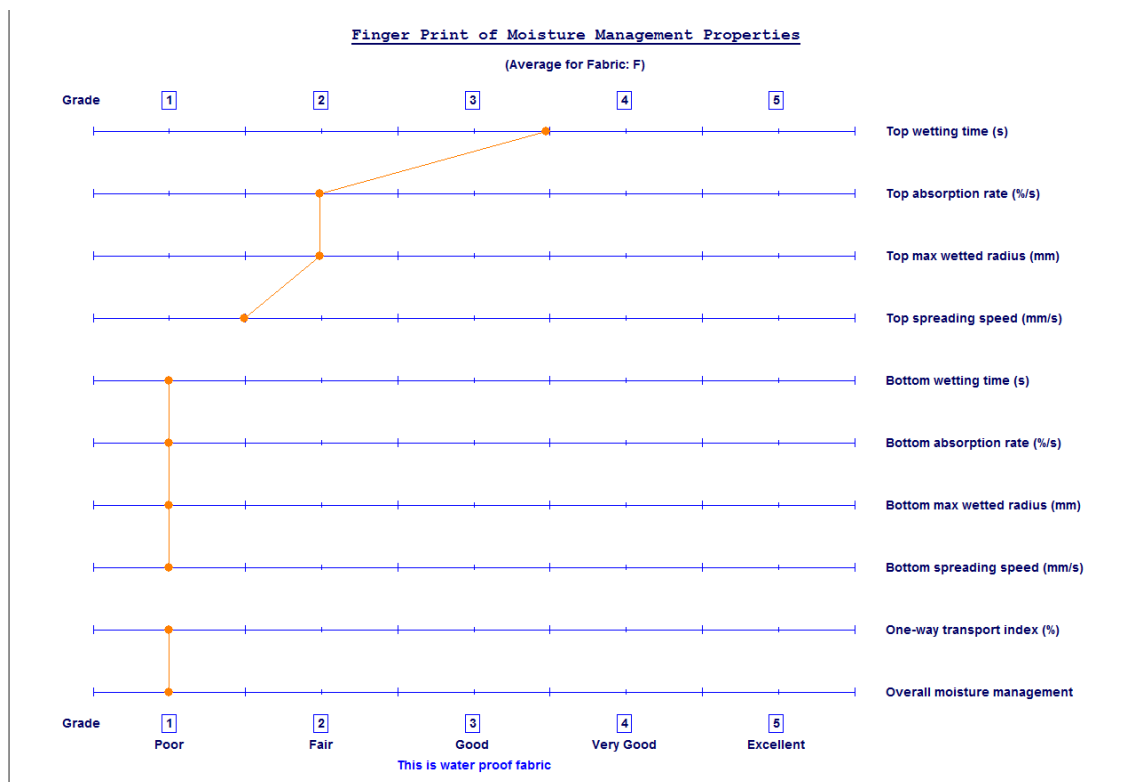
Obrázek 267: Záznam průběhu zkoušky pro 5. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 268: Záznam šíření vlhkosti horní (vlevo) a spodní (vpravo) strany pro 5. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 269: Hadový graf pro 5. vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).



Obrázek 270: Hadový graf - průměrné hodnoty vzorku 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).

1		Wetting Time	Wetting Time	Top	Bottom	Top Max	Bottom Max	Top	Bottom	Accumulative	
2		Top(sec)	Bottom(sec)	Absorption	Absorption	Wetted Radius	Wetted Radius	Spreading Speed	Spreading Speed	one-way transport	OMMC
3				Rate(%/sec)	Rate(%/sec)	(mm)	(mm)	(mm/sec)	(mm/sec)	index(%)	
4	F-1	5,148	120	14,4632	0	10	0	1,5307	0	-179,7417	0
5	F-2	8,424	120	27,6932	0	5	0	0,5807	0	-111,0881	0
6	F-3	7,488	120	18,1801	0	10	0	1,0592	0	-178,5574	0
7	F-4	6,271	120	20,7126	0	10	0	1,2782	0	-178,8105	0
8	F-5	8,144	120	21,7648	0	10	0	1,0417	0	-171,0811	0
9	Mean	7,095	120	20,5628	0	9	0	1,0981	0	-163,8558	0
10	S.Deviation	1,3685	0	4,8783	0	2,2361	0	0,3507	0	29,7018	0
11	CV	0,1929	0	0,2372	0	0,2485	0	0,3194	0	0,1813	0

Obrázek 271: Data naměřená pro vzorek 25 (plyšová pletenina+3D pletenina+flís z bambusové viskózy a lnu).