

Zkušební laboratoř textilního zušlechťování
544 01 Dvůr Králové nad Labem, Štefánikova 1208
I N O T E X spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 68/26

Strana: 1

Celkový počet stran: 4

Název a adresa zákazníka: Drexiss s.r.o.
Ke Škole 391
28 937 Loučeň

Zkušební položku odebral: zákazník
Datum přijetí zkušební položky: 12.06.2026
Datum provedení zkoušky: 15.06.2026
Místo provedení zkoušky: stálé prostory zkušební laboratoře
Použitá zkušební metoda:

Ochranné vlastnosti proti UV slun.záření ČSN EN 13758-1 + A1:2007

Vzorek: archivován

Prohlášení:

1. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku, jak byl dodán.
2. Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak, než celý.
3. Pokud jsou použity výsledky získané od externího poskytovatele, jsou v protokole uvedeny v samostatných odstavcích.
4. Tento protokol nenahrazuje dokumenty správního, právního, obchodního nebo jiného charakteru.
5. Vzorky, jejich označení a popis jsou dodané zákazníkem. Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za data dodaná zákazníkem, která mohou mít vliv na platnost výsledků.

Zkoušky provedl: Ing. Chybová O. 

Datum vydání: 16.06.2026

INOTEX spol. s r. o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem

Schválil:


Ing. Olga Chybová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 68/26

Strana: 2

Celkový počet stran: 4

Popis a označení vzorku:

Vzorek č.	Označení vzorku	Popis vzorku
5445	Coolmax - bílá	----
5446	Coolmax - černá	----
5447	Coolmax - růžová	----
5448	Coolmax - modrý tisk	----
5449	Coolmax - barevný tisk	----

Výsledky zkoušek:

Vzorek č.	5445					
Ultrafialový ochranný faktor UPF	61,600	57,631	50,628	49,351	UPF_{prům.}	54,803
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s					SUPF	5,812
Propustnost UV-A (%)	0,938	1,034	1,265	1,415	UVA_{prům.}	1,163
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A					SUVA	0,217
Propustnost UV-B (%)	3,570	3,446	3,818	3,873	UVB_{prům.}	3,676
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B					SUVB	0,203

Vzorek č.	5446					
Ultrafialový ochranný faktor UPF	78,251	53,283	81,244	107,096	UPF_{prům.}	79,968
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s					SUPF	22,004
Propustnost UV-A (%)	0,983	1,693	1,058	0,754	UVA_{prům.}	1,122
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A					SUVA	0,402
Propustnost UV-B (%)	1,736	2,279	1,579	1,347	UVB_{prům.}	1,735
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B					SUVB	0,396

Zkušební laboratoř textilního zušlechťování
544 01 Dvůr Králové nad Labem, Štefánikova 1208
INOTEX, spol. s r.o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 68/26

Strana 3

Celkový počet stran: 4

Vzorek č.	5447				
Ultrafialový ochranný faktor UPF	92,519	117,764	178,354	145,732	UPF_{prům.} 133,592
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s					SUPF 36,917
Propustnost UV-A (%)	0,573	0,487	0,204	0,357	UVA_{prům.} 0,405
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A					SUVA 0,161
Propustnost UV-B (%)	2,659	2,548	1,895	2,218	UVB_{prům.} 2,330
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B					SUVB 0,345

Vzorek č.	5448				
Ultrafialový ochranný faktor UPF	134,224	63,600	64,446	82,218	UPF_{prům.} 86,122
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s					SUPF 33,197
Propustnost UV-A (%)	0,319	1,182	1,233	0,879	UVA_{prům.} 0,903
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A					SUVA 0,420
Propustnost UV-B (%)	2,032	2,764	2,931	3,048	UVB_{prům.} 2,694
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B					SUVB 0,456

Vzorek č.	5449				
Ultrafialový ochranný faktor UPF	128,599	147,405	86,901	101,400	UPF_{prům.} 116,076
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s					SUPF 27,110
Propustnost UV-A (%)	0,394	0,276	0,558	0,632	UVA_{prům.} 0,465
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A					SUVA 0,161
Propustnost UV-B (%)	2,331	2,096	2,706	2,712	UVB_{prům.} 2,461
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B					SUVB 0,302

Zkušební laboratoř textilního zušlechťování
544 01 Dvůr Králové nad Labem, Štefánikova 1208
INOTEX, spol. s r.o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 68/26

Strana 4

Celkový počet stran: 4

Podmínky zkoušek:

Ochranné vlastnosti proti UV slun. záření ČSN EN 13758-1 + A1:2007

Vzorky byly klimatizovány při teplotě (20 ± 2) °C a rel. vlhkosti vzduchu (65 ± 2) %. Měření bylo provedeno do 10 minut po odebrání z klimatizace při teplotě 20,3 °C až 20,6 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50,0 % až 51,6 %.

Měření bylo provedeno podle ČSN EN ISO 13758-1 + A1. Norma předepisuje použití slunečního spektra naměřeného v Albuquerque. Zároveň připouští, že hodnoty počítané s jinými spektry než se spektrem naměřeným v Albuquerque, se v podstatě neliší (viz poznámka v příloze A normy ČSN EN ISO 13758-1 + A1). Při provedeném měření bylo nastaveno sluneční spektrum v Melbourne odpovídající normě AS/NZS 4399 (Austrálie, Nový Zéland).

Konec